

Kosztorys OFERTOWY

(wyceniony przedmiar robót)

Na wykonanie WIATA DREWNIANA PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Kody CPV:

Lokalizacja obiektu 89-240 Kcynia
Działka nr ewid. 279/39 w miejscowości Szczepice, gmina Kcynia

Zamawiający (inwestor): Gmina Kcynia

Adres: 89-240 Kcynia, ul. Rynek 23

Wykonawca robót (oferent):

Adres: ,

Wartość kosztorysowa:

0,00 zł

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

0,00 zł

Cena kosztorysowa robót:

0,00 zł (brutto)

Słownie: zero zł zero gr

Poziom cen: III KWARTAŁ 2017 r. (SEKOCENBUD)

Sporządził

Sprawdził

.....
(imię i nazwisko)

.....
(imię i nazwisko)

Daty:

Podpisy:

Strona tytułowa kosztorysu ofertowego

**Biuro Usług Projektowych
i Obsługi Inwestycji "DWG"**

Marcin Zwierzykowski

Plac Wolność 21, 88-400 Żnin

NIP: 516-211-82-73, REGON 140093676

GSM 600 500 262, tel. 52 552 46 30; fax. 52 552 45 81

www.dwg.com.pl; e-mail: biuro@dwg.com.pl

Kosztorys - widok szczegółowy II

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj / Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		WIATA Wartość = 0,00					
1.1	KNR 4-01 0804-0600	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem Ilość robót = 2,250 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,45000 Stawka: 0,00 Ilość: 1,01250r-g	r-g				
1.2	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Ilość robót = 0,337 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 13,81000 Stawka: 0,00 Ilość: 4,65397r-g	r-g				
1.3	KNR 4-01 0105-0600 - ANALOGIA	Przewóz gruzu taczkami na odległość 10 m Ilość robót = 0,337 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 1,91000 Stawka: 0,00 Ilość: 0,64367r-g	r-g				
1.4	KNR-I 19-01 0118-1300	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Ilość robót = 0,337 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 2,07000 Stawka: 0,00 Ilość: 0,69759r-g	r-g				
M 2	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,10000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 3	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5 t Norma: 0,68600 Cena: 0,00 Ilość: 0,23118m-g	m-g				
1.5	KNR-I 19-01 0118-1400	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi. Dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Ilość robót = 0,337 Krotność = 10 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
S 1	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5 t Norma: 0,04500 Cena: 0,00 Ilość: 0,15165m-g	m-g				
1.6	KNR 2-01 0307-0200	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m.Grunt kategorii III. Ilość robót = 2,486 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S)	m3				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj / Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
R 1	999-149	Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S) Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 2,36840 Stawka: 0,00 Ilość: 5,88784r-g	r-g				
1.7	KNR 2-31 0109-0100	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Ilość robót = 2,250 Krotność = 0,83333 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,26080 Stawka: 0,00 Ilość: 0,48880r-g	r-g				
M 2	2301099-050	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjnaNorma: 0,03050 Cena: 0,00 Ilość: 0,05716m2	m2				
M 3	2370601-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10Norma: 0,12180 Cena: 0,00 Ilość: 0,22828m3	m3				
M 4	2600909-060	Krawędziaki iglaste kl.IINorma: 0,00050 Cena: 0,00 Ilość: 0,00094m3	m3				
M 5	3930000-060	WodaNorma: 0,01000 Cena: 0,00 Ilość: 0,01874m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 7	12313-148	Walec wibracyjny samojezd.7,5t Norma: 0.04020 Cena: 0,00 Ilość: 0.07534m-g	m-g				
1.8	KNR 2-02 0204-0100	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3. Ilość robót = 1,237 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 8,19000 Stawka: 0,00 Ilość: 10,13103r-g	r-g				
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołeNorma: 0,27000 Cena: 0,00 Ilość: 0,33399kg	kg				
M 3	2370699-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnegoNorma: 1,01500 Cena: 0,00 Ilość: 1,25556m3	m3				
M 4	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.IIIINorma: 0,00500 Cena: 0,00 Ilość: 0,00619m3	m3				
M 5	2600622-060	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.IIIINorma: 0,00500 Cena: 0,00 Ilość: 0,00619m3	m3				
M 6	3950001-060	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlaneNorma: 0,00400 Cena: 0,00 Ilość: 0,00495m3	m3				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 8	30000-148	Środek transportowy Norma: 0.04000 Cena: 0.00 Ilość: 0.04948m-g	m-g				
1.9	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm. Ilość robót = 0,014 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	t				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 35,72000 Stawka: 0,00 Ilość: 0,50008r-g	r-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj / Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 2	1102196-034	Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mmNorma: 1,00200 Cena: 0,00 Ilość: 0,01403t	t				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 4	30000-148	Środek transportowy Norma: 1,30000 Cena: 0,00 Ilość: 0,01820m-g	m-g				
S 5	34000-148	Wyciąg Norma: 0,72000 Cena: 0,00 Ilość: 0,01008m-g	m-g				
S 6	71212-148	Giętarka do prętów śr.do 40 mm Norma: 4,03000 Cena: 0,00 Ilość: 0,05642m-g	m-g				
S 7	71231-148	Nożyce do prętów Norma: 4,75000 Cena: 0,00 Ilość: 0,06650m-g	m-g				
S 8	71251-148	Prościarka do prętów automat. Norma: 3,60000 Cena: 0,00 Ilość: 0,05040m-g	m-g				
1.10	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi od 8-14 mm. Ilość robót = 0,060 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	t				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 35,72000 Stawka: 0,00 Ilość: 2,14320r-g	r-g				
M 2	1102197-034	Pręty okrągłe gładkie śr.8-14 mmNorma: 1,00600 Cena: 0,00 Ilość: 0,06036t	t				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 4	30000-148	Środek transportowy Norma: 1,30000 Cena: 0,00 Ilość: 0,07800m-g	m-g				
S 5	34000-148	Wyciąg Norma: 0,72000 Cena: 0,00 Ilość: 0,04320m-g	m-g				
S 6	71212-148	Giętarka do prętów śr.do 40 mm Norma: 4,03000 Cena: 0,00 Ilość: 0,24180m-g	m-g				
S 7	71231-148	Nożyce do prętów Norma: 4,75000 Cena: 0,00 Ilość: 0,28500m-g	m-g				
S 8	71251-148	Prościarka do prętów automat. Norma: 3,60000 Cena: 0,00 Ilość: 0,21600m-g	m-g				
1.11	KNR 13-12 0404-0500	Przygotowanie i montaż zbrojenia. Marki stalowe Ilość robót = 0,063 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	t				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 95,48080 Stawka: 0,00 Ilość: 6,01529r-g	r-g				
M 2	1990700-034	Akcesoria stalowe z rur i kształtowników (wykończone 2 x farbą anty korozyjną)Norma: 1,00000 Cena: 0,00 Ilość: 0,06300t	t				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 4	34000-148	Wyciąg Norma: 1,20000 Cena: 0,00 Ilość: 0,07560m-g	m-g				
S 5	34000-148	Wyciąg Norma: 2,00000 Cena: 0,00 Ilość: 0,12600m-g	m-g				
S 6	72112-148	Spawarka elektr.wirująca 500 A Norma: 66,00000 Cena: 0,00 Ilość: 4,15800m-g	m-g				
1.12	KNR 2-01 0320-0100 - ANALOGIA	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych,Grunt kategorii I-II. Ilość robót = 1,048 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj / Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,87860 Stawka: 0,00 Ilość: 0,92077r-g	r-g				
1.13	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) Ilość robót = 1,048 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,13370 Stawka: 0,00 Ilość: 0,14012r-g	r-g				
S 2	12612-148	Ubijak elektryczny 200 kG Norma: 0,07040 Cena: 0,00 Ilość: 0,07378m-g	m-g				
1.14	KNR 4-01 0803-0200	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchnię 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko Ilość robót = 1,732 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 1,52000 Stawka: 0,00 Ilość: 2,63264r-g	r-g				
M 2	1602003-060	Piasek do zaprawNorma: 0,03300 Cena: 0,00 Ilość: 0,05716m3	m3				
M 3	1701106-034	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A 32,5, CEM II/B 32,5 - workowanyNorma: 0,01400 Cena: 0,00 Ilość: 0,02425t	t				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
1.15	KNR 2-02 0406-0600	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,ramy górne i płatwie,o długości ponad 3 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - B1, B2, B3, B4 Ilość robót = 0,794 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 16,58000 Stawka: 0,00 Ilość: 13,16452r-g	r-g				
M 2	1412206-033	Środki impreg.-oleisteNorma: 1,20000 Cena: 0,00 Ilość: 0,95280kg	kg				
M 3	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasyczone kl.II - drewno szlifowaneNorma: 1,10000 Cena: 0,00 Ilość: 0,87340m3	m3				
M 4	6803999-033	Śruby,podkładki,nakrętkiNorma: 2,97000 Cena: 0,00 Ilość: 2,35818kg	kg				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 6	30000-148	Środek transportowy Norma: 1,10000 Cena: 0,00 Ilość: 0,87340m-g	m-g				
S 7	34000-148	Wyciąg Norma: 0,89000 Cena: 0,00 Ilość: 0,70666m-g	m-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj / Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
1.16	KNR 2-02 0407-0600	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² - S1, S2, S3 Ilość robót = 0,665 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 21,38000 Stawka: 0,00 Ilość: 14,21770r-g	r-g				
M 2	1412206-033	Środki impreg.-oleisteNorma: 1,03000 Cena: 0,00 Ilość: 0,68495kg	kg				
M 3	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasyczone kl.II - drewno szlifowaneNorma: 1,06000 Cena: 0,00 Ilość: 0,70490m3	m3				
M 4	6803999-033	Śruby, podkładki, nakrętkiNorma: 28,55000 Cena: 0,00 Ilość: 18,98575kg	kg				
M 5	0000000-147	Materiały pomocniczeNorma: 1,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 6	30000-148	Środek transportowyNorma: 0,74000 Cena: 0,00 Ilość: 0,49210m-g	m-g				
S 7	34000-148	WyciągNorma: 0,95000 Cena: 0,00 Ilość: 0,63175m-g	m-g				
1.17	KNR 2-02 0408-0100	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - M1 Ilość robót = 0,370 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 31,81000 Stawka: 0,00 Ilość: 11,76970r-g	r-g				
M 2	1412206-033	Środki impreg.-oleisteNorma: 2,17000 Cena: 0,00 Ilość: 0,80290kg	kg				
M 3	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasyczone kl.II - drewno szlifowaneNorma: 1,10000 Cena: 0,00 Ilość: 0,40700m3	m3				
M 4	6803999-033	Śruby, podkładki, nakrętkiNorma: 47,59000 Cena: 0,00 Ilość: 17,60830kg	kg				
M 5	0000000-147	Materiały pomocniczeNorma: 1,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 6	30000-148	Środek transportowyNorma: 0,77000 Cena: 0,00 Ilość: 0,28490m-g	m-g				
S 7	34000-148	WyciągNorma: 0,99000 Cena: 0,00 Ilość: 0,36630m-g	m-g				
1.18	KNR 2-02 0408-0300	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - K1, K2, K3, K4, K5 Ilość robót = 1,634 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 17,95000 Stawka: 0,00 Ilość: 29,33030r-g	r-g				
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe, gołeNorma: 3,30000 Cena: 0,00 Ilość: 5,39220kg	kg				
M 3	1412206-033	Środki impreg.-oleisteNorma: 0,50000 Cena: 0,00 Ilość: 0,81700kg	kg				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj / Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 4	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II - drewno szlifowaneNorma: 1,04000 Cena: 0,00 Ilość: 1,69936m3	m3				
M 5	6803999-033	Śruby,podkładki,nakrętkiNorma: 1,90000 Cena: 0,00 Ilość: 3,10460kg	kg				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 7	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,66000 Cena: 0,00 Ilość: 1,07844m-g	m-g				
S 8	34000-148	Wyciąg Norma: 0,84000 Cena: 0,00 Ilość: 1,37256m-g	m-g				
1.19	KNR 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Ilość robót = 69,840 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,31000 Stawka: 0,00 Ilość: 21,65040r-g	r-g				
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,goleNorma: 0,08000 Cena: 0,00 Ilość: 5,58720kg	kg				
M 3	2640703-060	Deski igl.obrz.wym.nasyc.gr.25mm - deska na pióro i wpust, jednostronnie szlifowanaNorma: 0,02800 Cena: 0,00 Ilość: 1,95552m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 5	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,03000 Cena: 0,00 Ilość: 2,09520m-g	m-g				
S 6	34000-148	Wyciąg Norma: 0,01000 Cena: 0,00 Ilość: 0,69840m-g	m-g				
1.20	KNR 2-02 0501-0100	Jednowarstwowe pokrycie dachów na podłożu drewnianym,papą asfaltową Ilość robót = 83,860 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,11630 Stawka: 0,00 Ilość: 9,75292r-g	r-g				
M 2	1040600-033	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniaczyNorma: 0,38000 Cena: 0,00 Ilość: 31,86680kg	kg				
M 3	1330600-033	Gwoździe budowlane papowe,zwykłeNorma: 0,05000 Cena: 0,00 Ilość: 4,19300kg	kg				
M 4	2301099-050	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjnaNorma: 1,17000 Cena: 0,00 Ilość: 98,11620m2	m2				
M 5	3950101-033	Drewno opałoweNorma: 0,60000 Cena: 0,00 Ilość: 50,31600kg	kg				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 7	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00480 Cena: 0,00 Ilość: 0,40253m-g	m-g				
S 8	34000-148	Wyciąg Norma: 0,00250 Cena: 0,00 Ilość: 0,20965m-g	m-g				
1.21	KNR-K 05 0102-0100 - ANALOGIA	Mocowanie membran dachowych Ilość robót = 0,839 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	100 m2				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 9,80000 Stawka: 0,00 Ilość: 8,22220r-g	r-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj / Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 2	1560370-050	Membrana dachowa - gramatura min. 155g/m2 Norma: 110,00000 Cena: 0,00 Ilość: 92,29000m2	m2				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 4	34000-148	Wyciąg Norma: 0,50000 Cena: 0,00 Ilość: 0,41950m-g	m-g				
1.22	KNNR-W 3 0504-0900	Dwukrotna impregnacja desek i płyt preparatami olejowymi Ilość robót = 69,840 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,26000 Stawka: 0,00 Ilość: 18,15840r-g	r-g				
M 2	1412200-033	Środki impregnacyjno-grzybobójcze,oleiste Norma: 0,49000 Cena: 0,00 Ilość: 34,22160kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
1.23	KNNR-W 3 0504-1000	Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków preparatami olejowymi Ilość robót = 64,784 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,34000 Stawka: 0,00 Ilość: 22,02656r-g	r-g				
M 2	1412200-033	Środki impregnacyjno-grzybobójcze,oleiste Norma: 0,55000 Cena: 0,00 Ilość: 35,63120kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
1.24	KNR-W 2-02 0409-0300	Kontrłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Ilość robót = 0,123 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 26,20000 Stawka: 0,00 Ilość: 3,22260r-g	r-g				
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gole Norma: 5,57000 Cena: 0,00 Ilość: 0,68511kg	kg				
M 3	1412299-033	Środki impreg.-oleiste Norma: 3,17000 Cena: 0,00 Ilość: 0,38991kg	kg				
M 4	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasyczone kl.II Norma: 1,04000 Cena: 0,00 Ilość: 0,12792m3	m3				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 6	30000-148	Środek transportowy Norma: 1,07000 Cena: 0,00 Ilość: 0,13161m-g	m-g				
S 7	34000-148	Wyciąg Norma: 0,85000 Cena: 0,00 Ilość: 0,10455m-g	m-g				
1.25	KNR-W 2-02 0410-0400	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej,łatami 40x60 mm o rozstawie łat ponad 24 cm Ilość robót = 58,200 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M)	m2				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj / Kb [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
R 1	999-149	Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S) Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,25000 Stawka: 0,00 Ilość: 14,55000r-g	r-g				
M 2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołeNorma: 0,07000 Cena: 0,00 Ilość: 4,07400kg	kg				
M 3	2640611-060	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.IIIINorma: 0,00600 Cena: 0,00 Ilość: 0,34920m3	m3				
M 4	2641900-060	Łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.IIIINorma: 0,00800 Cena: 0,00 Ilość: 0,46560m3	m3				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 6	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,01000 Cena: 0,00 Ilość: 0,58200m-g	m-g				
S 7	34000-148	Wyciąg Norma: 0,01000 Cena: 0,00 Ilość: 0,58200m-g	m-g				
1.26	KNR-W 2-02 0511-0100 - ANALOGIA	Pokrycie dachów blachą trapezową, powlekaną, T-35 Ilość robót = 58,200 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,38200 Stawka: 0,00 Ilość: 22,23240r-g	r-g				
M 2	1346303-020	Wkręty stalowe samogwintujące 3,5x38 mmNorma: 5,50000 Cena: 0,00 Ilość: 320,10000szt.	szt.				
M 3	1357026-050	Blachą trapezową, powlekaną, T-35 (odcień brązu)Norma: 1,12000 Cena: 0,00 Ilość: 65,18400m2	m2				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 5	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00250 Cena: 0,00 Ilość: 0,14550m-g	m-g				
S 6	34000-148	Wyciąg Norma: 0,01440 Cena: 0,00 Ilość: 0,83808m-g	m-g				
1.27	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12,5 cm - z blachy stalowej, ocynkowanej, powlekaniej, w odcieniu brązu Ilość robót = 9,400 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,6495 Stawka: 0,00 Ilość: 6,10530r-g	r-g				
M 2	1120300-040	Rynny z blachy stalowej, ocynkowanej, powlekaniej, w odcieniu brązu gr. 0,55 mm, srednica rynny 125 mmNorma: 1,05*1 Cena: 0,00 Ilość: 9,87000m	m				
M 3	1200202-033	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60Norma: 0,018 Cena: 0,00 Ilość: 0,16920kg	kg				
M 4	1343099-020	uchwyty do rynien dachowych ocynkowaneNorma: 2,00000 Cena: 0,00 Ilość: 18,80000szt	szt				
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1,5% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 6	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,0031 Cena: 0,00 Ilość: 0,02914m-g	m-g				
S 7	34000-148	Wyciąg Norma: 0,0017 Cena: 0,00 Ilość: 0,01598m-g	m-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj / Kb [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
1.28	KNR 2-02 0510-02 - ANALOGIA	Rury spustowe okrągłe o śr. 9cm - z blachy stalowej, ocynkowanej, powlekanej, w odcieniu brązu gr. 0,55 mm, średnica rynny 90 mm Ilość robót = 3,150 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0.7721 Stawka: 0,00 Ilość: 2,43212r-g	r-g				
M 2	1120300-040	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej, w odcieniu brązu Norma: 1.05 Cena: 0,00 Ilość: 3,30750m	m				
M 3	1200202-033	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 Norma: 0.021 Cena: 0,00 Ilość: 0,06615kg	kg				
M 4	1342999-020	uchwyty do rur spustowych ocynkowane Norma: 0.33 Cena: 0,00 Ilość: 1,03950szt	szt				
M 5	0000000-147	materiały pomocnicze Norma: 1.5% Wartość mat. podst.: 0,00	%				
S 6	30000-148	Środek transportowy Norma: 0.0024 Cena: 0.00 Ilość: 0.00756m-g	m-g				
2		STUDNIA CHŁONNA Wartość = 0,00					
2.1	KNR 2-01 0221-0200	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.l.nr 8/96) Ilość robót = 2,543 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,12400 Stawka: 0,00 Ilość: 0,31533r-g	r-g				
S 2	11111-148	Koparko-spycharka 0,15 m3 Norma: 0.09240 Cena: 0.00 Ilość: 0.23497m-g	m-g				
2.2	KNR 2-18 0613-0100 - ANALOGIA	Studnia chłonna z kręgów betonowych o średnicy 600 mm i głębokości do 3m w gotowym wykopie Ilość robót = 1,000 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	szt.				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 27,18000 Stawka: 0,00 Ilość: 27,18000r-g	r-g				
M 2	1800102-020	Cegły budowlane pełne 25x12x6,5 cm kl. 150 Norma: 234,00000 Cena: 0,00 Ilość: 234,00000szt.	szt.				
M 3	2301400-033	Roztwór asfaltowy izolacyjny Norma: 16,96000 Cena: 0,00 Ilość: 16,96000kg	kg				
M 4	2301401-033	Roztwór asfaltowy do gruntowania Norma: 8,38000 Cena: 0,00 Ilość: 8,38000kg	kg				
M 5	2370600-060	Beton zwykły B-7,5 Norma: 0,23200 Cena: 0,00 Ilość: 0,23200m3	m3				
M 6	2370601-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10 Norma: 0,47000 Cena: 0,00 Ilość: 0,47000m3	m3				
M 7	2380807-060	Zaprawa cementowa M-7 Norma: 0,36000 Cena: 0,00 Ilość: 0,36000m3	m3				
M 8	5430099-020	Kręgi betonowe o wysokości 500 mm Norma: 5,25000 Cena: 0,00 Ilość: 5,25000szt.	szt.				
M 9	5430999-020	Pierścień odciążający żelbetowy Norma: 1,00000 Cena: 0,00 Ilość: 1,00000szt.	szt.				
M 10	5450699-020	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe Norma: 1,00000 Cena: 0,00 Ilość: 1,00000szt.	szt.				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj / Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 11	6341700-020	Włazy kanałowe żel. ciężkie B okrągłe 600mm Norma: 1,00000 Cena: 0,00 Ilość: 1,00000szt.	szt.				
M 12	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 13	30000-148	Środek transportowy Norma: 3,07000 Cena: 0,00 Ilość: 3,07000m-g	m-g				
2.3	KNR 2-01 0610-0700 - ANALOGIA	Kruszywo filtracyjne na dnie studni chłonnej Ilość robót = 0,367 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 2,65000 Stawka: 0,00 Ilość: 0,97255r-g	r-g				
M 2	1640902-060	Żwirek filtracyjny Norma: 1,27100 Cena: 0,00 Ilość: 0,46646m3	m3				
2.4	KNR 2-01 0610-0700 - ANALOGIA	Kruszywo filtracyjne na dnie studni chłonnej Ilość robót = 1,513 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 2,65000 Stawka: 0,00 Ilość: 4,00945r-g	r-g				
M 2	1640902-060	Żwirek filtracyjny Norma: 1,27100 Cena: 0,00 Ilość: 1,92302m3	m3				
2.5	KNR 4-01 0804-0600	Nacięcie podłoża betonowego przecinakami Ilość robót = 1,500 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,45000 Stawka: 0,00 Ilość: 0,67500r-g	r-g				
2.6	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Ilość robót = 0,225 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 13,81000 Stawka: 0,00 Ilość: 3,10725r-g	r-g				
2.7	KNR 4-01 0105-0600 - ANALOGIA	Przewóz gruzu taczkami na odległość 10 m Ilość robót = 0,225 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 1,91000 Stawka: 0,00 Ilość: 0,42975r-g	r-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj / Kbj [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
2.8	KNR-I 19-01 0118-1300	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Ilość robót = 0,225 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 2,07000 Stawka: 0,00 Ilość: 0,46575r-g	r-g				
M 2	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,10000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 3	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5 t Norma: 0.68600 Cena: 0.00 Ilość: 0.15435m-g	m-g				
2.9	KNR-I 19-01 0118-1400	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi. Dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Ilość robót = 0,225 Krotność = 10 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
S 1	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5 t Norma: 0.04500 Cena: 0.00 Ilość: 0.10125m-g	m-g				
2.10	KNR 2-01 0125-0100	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej- humusu bez darni.Grubość warstwy do 15 cm. Ilość robót = 0,300 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0.20910 Stawka: 0.00 Ilość: 0.06273r-g	r-g				
2.11	KNR 2-01 0307-0200	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m.Grunt kategorii III. Ilość robót = 0,630 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 2.36840 Stawka: 0.00 Ilość: 1.49209r-g	r-g				
2.12	KNR 2-18 0501-0100	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich Ilość robót = 1,800 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,24540 Stawka: 0,00 Ilość: 0,44172r-g	r-g				
M 2	1602197-060	Pospółka-kruszywo nienormowaneNorma: 0,12200 Cena: 0,00 Ilość: 0,21960m3	m3				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj / Kb [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
2.13	KNR 2-18 0108-0400 - ANALOGIA	Ułożenie rurociągu z polichlorku winylu /PCW/ o średnicy zewnętrznej 160 mm Ilość robót = 6,000 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,33710 Stawka: 0,00 Ilość: 2,02260r-g	r-g				
M 2	5630599-040	Rury PVC kielichowe z uszczel. średn.. 160 mmNorma: 1,08000 Cena: 0,00 Ilość: 6,48000m	m				
M 3	6810599-020	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCVNorma: 0,50000 Cena: 0,00 Ilość: 3,00000szt.	szt.				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 5	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00900 Cena: 0,00 Ilość: 0,05400m-g	m-g				
2.14	KNR 2-01 0320-0100 - ANALOGIA	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych,Grunt kategorii I-II. Ilość robót = 0,419 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,87860 Stawka: 0,00 Ilość: 0,36813r-g	r-g				
2.15	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) Ilość robót = 0,419 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m3				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,13370 Stawka: 0,00 Ilość: 0,05602r-g	r-g				
S 2	12612-148	Ubijak elektryczny 200 kG Norma: 0,07040 Cena: 0,00 Ilość: 0,02950m-g	m-g				
2.16	KNR 4-01 0803-0200	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko Ilość robót = 1,500 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S) Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S)	m2				
R 1	999-149	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 1,52000 Stawka: 0,00 Ilość: 2,28000r-g	r-g				
M 2	1602003-060	Piasek do zaprawNorma: 0,03300 Cena: 0,00 Ilość: 0,04950m3	m3				
M 3	1701106-034	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A 32,5, CEM II/B 32,5 - workowanyNorma: 0,01400 Cena: 0,00 Ilość: 0,02100t	t				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
2.17	KNR-W 2-02 0524-0300 -ANALOGIA	Montaż czyszczaków PCV Ilość robót = 1,000 Wartość = 0,00 Kp= 0,00%(R+S)	szt.				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj / Kb [zł]	R_brutto / R_netto [zł]	M+Kz/M [zł]	S_brutto / S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
R 1	999-149	Kz= 0,00%(M) Z= 0,00%(Kp(R)+R+Kp(S)+S) Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-inwestycyjnych - region kujawsko-pomorski - KP - województwo ogółem (netto) Norma: 0,18100 Stawka: 0,00 Ilość: 0,18100r-g	r-g				
M 2	1565500-020	Czyszczak PCVNorma: 1,00000 Cena: 0,00 Ilość: 1,00000szt.	szt.				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:0,00	%				
S 4	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00200 Cena: 0,00 Ilość: 0,00200m-g	m-g				

Wartość kosztorysowa:	0,00 zł
Podatek VAT (VAT) = 23%WK:	0,00 zł
Wartość końcowa:	0,00 zł