PRZEDMIAR

1.00(1 - 14) RENOWACJA ROWU

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	PRZEDMIAR	KROT.	CENA JEDN.	WARTOSC
1	KNR 201 0105/04	MECHANICZNE KARCZOWANIE PNI O SREDNICY 35-45 CM	SZT	4.00	1.00		
2	KNR 201 0110/02	WYWOZENIE KARPINY.TRANSPORT NA ODLEGLOSC DO 2 KM	M3	6.00	1.00		
3	I	RECZNE WYKOSZENIE POROSTOW GESTYCH TWARDYCH ZE SKARP	M2	3837.00	1.00		
4	KNR 201 0225/02	WYKOPY ROWOW I KANALOW MELIORACYJNYCH ORAZ PRZY REGULACJI RZEK WYKONYWANE KOPARKAMI ZGARNIAKOWYMI 0.25 M3 NA ODKLAD W GRUNCIE KAT. III O OBJETOSCI WYKOPU 1.50 M3/NA 1 M ROWU, RZEKI LUB KANALU	M3	1274.00	1.00		
5	KNR 201 0414/02	WYKOPY RECZNE ROWOW I KANALOW MELIORACYJNYCH NACHYLENIE SKARPY 1:1; 1:1,5 ; 1:2 SZEROKOSC DNA DO 1 M KATEGORIA GRUNTU III	M3	40.00	1.00		
6	KNR 201 0416/01	ROZPLANTOWANIE SPYCHARKAMI ZIEMI WYDOBYTEJ Z WYKOPOW LINIOWYCH DO 1 M3 ZIEMI LEZACEJ WZDLUZ KRAWEDZI NA DLUGOSCI 1 M WYKOPU W GRUNCIE KAT. I-IV	M3	1314.00	1.00		
7	KNR 211 0503/04	WYKONANIE OPASEK POJEDYNCZYCH Z KISZEK FASZYNOWYCH O SREDNICY 15 CM W GRUNCIE KATEGORI III	M	1000.00	1.00		
8	KNR 201 0515/01	ULOZENIE SCIEKOW KORYTKOWYCH O GR. 10 CM NA GEOWLOKNINIE O GRAM. 300 G/M2 W DNIE ROWU	M	20.00	1.00		
9	KNR 201 0520/01	UMOCNIENIE SKARP I DNA KANALOW PLYTAMI PREFABRYK.	M2	30.00	1.00		
10	KNR 201 0507/02	PLANTOWANIE SKARP,DNA ROWOW ORAZ SKARP I KORONY NASYPOW PRZY ROBOTACH WODNO-MELIORACYJNYCH	M2	3837.00	1.00		
11	KNR 201 0508/02	DARNIOWANIE SKARP NA PLASK BEZ HUMUSU PASEM 0.50 M OBUDTRONNIE	M2	500.00	1.00		
12	KNR 201 0510/03	OBSIANIE SKARP W ZIEMI URODZAJNEJ	M2	3337.00	1.00		
13	KNR 211 0713/01	PODSIEW W TERENACH ZADARNIONYCH. TECHNOLOGIA KOLOWA 1 ETAPOWA - WARUNKI NORMALNE. BRONA TALERZOWA - GLEBY LEKKIE, SREDNIE I TORFOWE	HA	0.15	1.00		
14	KNR 211 0401/01	WYKONANIE NARZUTU KAMIENNEGO LUZEM Z OBIEKTU PLYWAJACEGO Z WYLADUNKIEM MECHANICZNYM	M3	28.00	1.00		

2.00(15 - 30) RENOWACJA STAWU

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	PRZEDMIAR	KROT.	CENA JEDN.	WARTOSC
15	KNR 201 0109/04	RECZNE SCINANIE I KARCZOWANIE GESTYCH KRZAKOW I PODSZYCIA	HA	0.09	1.00		
16	KNR 201 0105/03	MECHANICZNE KARCZOWANIE PNI O SREDNICY 26-35 CM	SZT	8.00	1.00		
17	KNR 201 0105/04	MECHANICZNE KARCZOWANIE PNI O SREDNICY 35-45 CM	SZT	9.00	1.00		
18	KNR 201 0215/04	WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKONYWANE KOPARKAMI PRZEDSIEBIERNYMI 0.25 M3 NA ODKLAD W GRUNCIE KAT. III - ROWY SCIEKOWE W CZASZY STAWU	M3	540.00	1.00		
19	KNR 201 0228/02	WYKOPY WYKONYWANE SPYCHARKAMI O MOCY 55 KW (75 KM) W GRUNCIE KAT.III	M3	3759.00	1.00		
20	KNR 201 0229/05	PRZEMIESZCZENIE SPYCHARKAMI MAS ZIEMNYCH W GRUNCIE KAT. III - DODATEK ZA KAZDE ROZPOCZETE 10 M W PRZEDZIALE 10-30 M, KAT. GRUNTU III	M3	3759.00	1.00		
21	KNR 201 0229/08	PRZEMIESZCZENIE SPYCHARKAMI MAS ZIEMNYCH W GRUNCIE KAT.III - DODATEK ZA KAZDE ROZPOCZETE 10 M W PRZEDZIALE 30-60 M	M3	1680.00	1.00		
22	KNR 201 0235/02	FORMOWANIE I ZEGESZCZANIE NASYPOW SPYCHARKAMI - NASYPY O WYSOKOSCI DO 3.0 M KAT.GRUNTU III-IV * 70 % mechanicznie;	M3	2631.30	1.00		
23	KNR 201 0314/05	RECZNE FORMOWANIE NASYPOW Z ZIEMI LEZACEJ NA ODKLADZIE PRZEMIESZCZ.SPYCHARKAMI KAT.GRUNT.III-IV * 30 % recznie;	M3	1127.70	1.00		
24	KNR 201 0506/07	PLANTOWANIE /OBROBIENIE NA CZYSTO/ SKARP I KORONY NASYPOW - KAT. GRUNTU I-III	M2	1280.00	1.00		
25	KNR 211 0403/02	WYKONANIE NARZUTU KAMIENNEGO W PLOTKACH PLECIONYCH NA WLOKNINIE PRZY WIELKOSCI KRATY 1.00*1.00 M W GRUNCIE KAT. III - WARIANT 1	M2	840.00	1.00		

26	KNR	211	0401/09	WYKONANIE NARZUTU KAMIENNEGO PODWODNEGO Z KAMIENIA CIEZKIEGO LUB SREDNIEGO LUZEM Z BRZEGU Z UFORMOWANIEM Z WYLADUNKIEM RECZNYM PRZY WYSOKOSCI BURT DO 0.61-1.50 M	M3	30.00	1.00	
27	KNR	211	1701/01	STUDZIENKI DRENARSKIE KONTROLNE S-1 O SR. 800 MM I GLEB. 1,5 M	SZT	1.00	1.00	
28	KNR	201	0508/02	DARNIOWANIE SKARP NA PLASK BEZ HUMUSU	M2	210.00	1.00	
29	KNR	201	0511/01	TRANSPORT DARNINY DO 0.5 KM	M2	224.00	1.00	
30	KNR	201	0510/03	OBSIANIE SKARP W ZIEMI URODZAJNEJ	M2	1030.00	1.00	

5.00(60 - 80) PARKING + SIEGACZ

LP	PODSTAWA KALKULACJI			OPISY ROBOT	J.M.	PRZEDMIAR	KROT.	CENA JEDN.	WARTOSC
60	KNR	201	0121/02	ROBOTY POMIAROWE PRZY POWIERZCHNIOWYCH ROBOTACH ZIEMNYCH	HA	0.17	1.00		
61	KNR	201	0126/01	USUNIECIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUS) PRZY POMOCY SPYCHAREK - GRUBOSC WARSTWY DO 15 CM	M2	1700.00	1.00		
62	KNR	201	0311/02	ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNYM PRZERZUTEM - KATEGORIA GRUNTU III	M3	65.00	1.00		
63	KNR	201	0207/02	ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANE KOPARKAMI PODSIEBIERNYMI 1.20 M3 Z TRANSP. UROBKU SAMOCHODAMI SAMOWYLADOW. NA ODLEGLOSC DO 1 KM, KAT. GRUNTU III - pozyskanie ziemi z miejsca wskazanego przez Inwestora (CENA ZIEMI=0);	M3	266.00	1.00		
64	KNR	201	0214/04	NAKLADY UZUPELNIAJACE DO TABLIC 0201-0213 ZA KAZDE DALSZE ROZPOCZETE 0.5 KM ODL.TRANSPORTU PONAD 1 KM SAMOCHODAMI SAMOWYLAD. - PO DROGACH UTWARDZONYCH KAT. GRUNTU III-IV * doplata za dalsze 3 km (x6)	M3	266.00	6.00		
65	KNR	201	0229/02	PRZEMIESZCZENIE SPYCHARKAMI MAS ZIEMNYCH NA ODLEGLOSC DO 10 M, KAT. GRUNTU III	M3	266.00	1.00		
66	KNR	201	0229/05	PRZEMIESZCZENIE SPYCHARKAMI MAS ZIEMNYCH - DOPLATA ZA DALSZE ROZPOCZETE 10 M ODL. PRZEMIESZCZENIA W PRZEDZIALE 10-30 M, KAT. GRUNTU III	M3	159.60	1.00		
67	KNR	201	0229/08	PRZEMIESZCZENIE SPYCHARKAMI MAS ZIEMNYCH W PRZEDZIALE 30-60 M, KAT. GRUNTU III	M3	106.40	1.00		
68	KNR	201	0229/11	PRZEMIESZCZENIE SPYCHARKAMI MAS ZIEMNYCH PONAD 60 M (DO 80 M), KATEGORIA GRUNTU III	M3	53.20	1.00		
69	KNR	201	0235/02	FORMOWANIE I ZEGESZCZANIE NASYPOW SPYCHARKAMI - NASYPY O WYSOKOSCI DO 3.0 M KAT.GRUNTU III-IV * 70 % mechanicznie;	M3	186.20	1.00		
70	KNR	201	0314/05	RECZNE FORMOWANIE NASYPOW Z ZIEMI LEZACEJ NA ODKLADZIE PRZEMIESZCZ.SPYCHARKAMI KAT.GRUNT.III-IV * 30 % recznie;	M3	79.80	1.00		
71	KNR	231	0103/04	PROFILOWANIE I ZAGESZCZAN. MECHANICZNE POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI - KAT. GRUNTU I-IV	M2	1596.86	1.00		
72	KNR	231	0105/03	PODSYPKA PIASKOWA ZAGESZCZONA MECHANICZNE - GRUB. WARTSWY PO ZAGESZCZENIU 3 CM * podsypka piaskowa grub. 10 cm (lacznie z nastepna pozycja);	M2	1596.86	1.00		
73	KNR	231	0105/04	PODSYPKA PIASKOWA ZAGESZCZONA MECHANICZNE - DODATEK ZA KAZDY NASTEPNY 1 CM GRUBOSCI WARSTWY * doplata za dalsze 7 cm (RMS=7);	M2	1596.86	7.00		
74	KNR	231	0109/01	PODBUDOWY BETONOWE Z DYLATACJA, GRUBOSC WARSTWY PO ZAGESZCZENIU 12 CM * podbudowa z chudego betonu B-10 grub. 20 cm (lacznie z nastepna pozycja);	M2	1596.86	1.00		
75	KNR	231	0109/02	PODBUDOWY BETONOWE Z DYLATACJA - DODATEK ZA KAZDY NASTEPNY 1 CM - doplata za dalsze 8 cm	M2	1596.86	8.00		
76	KNR	231	0401/06	ROWKI POD KRAWEZNIKI I LAWY KRAWEZNIKOWE ROWKI O WYM. 30X40 CM,KAT.GRUNTU III-IV	M	294.00	1.00		
77	KNR	231	0402/04	LAWA BETONOWA POD KRAWEZNIKI Z OPOREM	M3	19.11	1.00		
78	KNR	231	0403/03	KRAWEZNIKI BETONOWE WYSTAJACE O WYM. 15x30 CM NA PODSYPCE CEM.-PIAS.	M	294.00	1.00		
79	KNR	231	0403/07	KRAWEZNIKI BETONOWE - DODATEK ZA USTAWIENIE KRAWEZNIKOW NA LUKACH O PROMIENIU DO 10 M	M	25.00	1.00		
80	KNR	231	0511/03	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOW. GRUB. 8 CM KOLOROWEJ NA PODSYPCE CEM.-PIASK. O GRUB. 8 CM	M2	1596.86	1.00		

8.00(103 -122) T R Y B U N Y

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	PRZEDMIAR	KROT.	CENA JEDN.	WARTOSC
103	KNR 201 0122/01	POMIARY PRZY WYKOPACH FUNDAMENTOWYCH POD BUDOWLE TEREN ROWNINNY I NIZINNY - WYTYCZENIE TRYBUN	M3	242.18	1.00		
104	KNR 201 0317/02	WYKOPY LINIOWE O SCIANACH PIONOWYCH WYKONANE W GRUNTACH SUCHYCH Z WYDOBYCIEM UROBKU LOPATA	M3	242.18	1.00		
105	KNR 201 0320/02	RECZNE ZASYPYWANIE WYKOPOW O SCIANACH PIONOWYCH SZEROKOSC WYKOPU 0.8-1.5 M, GLEBOKOSC WYKOPU DO 1.5 M KAT GRUNTU III-IV	M3	181.63	1.00		
106	KNR 202 1101/07	PODKLADY NA PODLOZU GRUNTOWYM Z UBITYCH MATERIALOW * z pospolki o grub. 30 cm;	M3	18.16	1.00		
107	KNR 202 0206/01	SCIANY BETONOWE GRUBOSCI 20 CM PROSTE O WYS.DO 3 M * BETON B-20 WODOSZCZELNY;	M2	302.72	1.00		
108	KNR 202 0206/05	DODATEK ZA KAZDY 1 CM ROZNICY GRUBOSCI SCIANY * doplata za pogrubienie sciany (czesc gorna) o 10 cm (do 30 cm) - BETON B-20 WODOSZCZELNY;	M2	90.82	10.00		
109 I		KALKULACJA INDYWIDUALNA - MONTAZ MAREK STALOWYCH O WYM. 200x200x10 MM Z BLACHY WALCOWANEJ - DO MOCOWANIA KONSTRUKCJI NOSNEJ (POD SIEDZISKA)	SZT	240.00	1.00		
110	KNR 202 0603/01	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POWLOKOWE BITUMICZNE PIONOWE WYKONYWANE NA ZIMNO - ABIZOL "P" PIERWSZA WARSTWA	M2	612.80	1.00		
1	KNR 202 0603/02	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POWLOKOWE BITUMICZNE PIONOWE WYKONYWANE NA ZIMNO - ABIZOL "P" - KAZDA NASTEPNA WARSTWA	M2	612.80	1.00		
112	KNR 202 0603/02	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POWLOKOWE BITUMICZNE PIONOWE WYKONYWANE NA ZIMNO - ABIZOL "R" - DOPLATA ZA NASTEPNE DWIE WARSTWY	M2	612.80	2.00		
113 I		KALKULACJA INDYWIDUALNA - DOSTAWA I MONTAZ KONSTR. STALOWEJ Z RUR KWADRATOWYCH 50*50*3 - KONSTRUKCJA NOSNA POD SIEDZISKA	MG(T)	2.89	1.00		
114	KNR 712 0204/03	MALOWANIE PEDZLEM KONSTRUKCJI SZKIELETOWYCH FARBAMI DO GRUNTOWANIA CHLOROKAUCZUKOWYMI	M2	85.89	1.00		
115	KNR 712 0213/03	MALOWANIE PEDZLEM KONSTRUKCJI SZKIELETOWYCH EMALIAMI CHLOROKAUCZUKOWYMI	M2	85.89	1.00		
116 I		KALKULACJA INDYWIDUALNA - MONTAZ SIEDZISK Z POLIPROPYLENOWYCH Z OPARCIEM O WYS. MIN. 30 CM - SIEDZISKA O WYM. 44 x 45 CM	KPL	288.00	1.00		
117	KNR 231 0401/02	ROWKI POD OBRZEZA O WYM. 20x20 CM, KAT. GRUNTU III	M	277.00	1.00		
118	KNR 231 0402/01	ANALOGIA - LAWA Z PIASKU POD OBRZEZA	M3	11.08	1.00		
119	KNR 231 0407/04	OBRZEZA BETONOWE O WYM. 30x8 CM NA PODSYPCE PIASK. Z WYPELNIENIEM SPOIN ZAPRAWA CEMENTOWA	M	277.00	1.00		
120	KNR 231 0109/01	PODBUDOWY BETONOWE Z DYLATACJA, GRUBOSC WARSTWY PO ZAGESZCZENIU 12 CM * podbudowa z chudego betonu B-10 grub. 10 cm (lacznie z nastepna pozycja);	M2	174.00	1.00		
121	KNR 231 0109/02	PODBUDOWY BETONOWE Z DYLATACJA - DODATEK ZA KAZDY NASTEPNY 1 CM - minus 2 cm (do 10 cm)	M2	174.00	-2.00		
122	KNR 231 0511/02	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOW. GRUB. 6 CM KOLOROWEJ NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ	M2	174.00	1.00		

15.00(199 -199) DROGA POWIATOWA - BARIERY

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	PRZEDMIAR	KROT.	CENA JEDN.	WARTOSC
199	KNR 231 0704/02	BARIERY OCHRONNE STALOWE JEDNOSTRONNE - BARIERA SKRAJNA DROGOWA Z PROWADNICA TYPU B SP-CE (ROZSTAW SLUPKOW 2.00 M) - SLUPKI WBIJANE KAFAREM	M	194.00	1.00		

KONIEC PRZEDMIARÓW !!