

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Karczunek w Kielcach
Branża sanitarna - sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z ONS

Lp.	Nr spec. technicz.	Opis robót	Jednostka	Obmiar	Cena jedn	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		USUNIECIE HUMUSU				
1	S.00.06.00.	USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUS) SPYCHARKAMI, GRUBOŚĆ WARSTWY 20 CM 80% = kanały z pasa 5,0 m 140,00 2 = 30,00 = wysięgniki z pasa 3,0 m 163,50 333,50 = 266,80 m2	m2	266,800		
2	S.00.06.00.	RĘCZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU), GRUBOŚĆ WARSTWY 20 CM Z PRZERZUTEM, HUMUS BEZ DARNI, PRZYJĘTO 20%	m2	66,700		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI				
3	S.00.06.00.	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z TŁUCZNI KAMIENNEGO MECHANICZNIE, GRUBOŚĆ NAWIERZCHNI 8 CM (+GZ, UTW.) analogia	m2	1 580,150		
4	S.00.06.00.	ROZEBRANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA MECHANICZNIE, GRUBOŚĆ PODBUDOWY 20 CM	m2	1 337,290		
5	S.00.06.00.	UKŁADANIE, ROZBIERANIE I UTRZYMANIE DRÓG KOŁOWYCH I PLACÓW Z PŁYT ŻELBETOWYCH	m2	42,000		
6	S.00.06.00.	ROZBIERANIE PŁYT PEŁNYCH O POW. PONAD 3 M2	m2	3,250		
7	S.00.06.00.	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z BETONU, MECHANICZNE, GRUBOŚĆ NAWIERZCHNI 20 CM	m2	3,250		
7	S.00.06.00.	WYWIEZIEŃ GRUŻU SAMOCHODAMI SKRZYNIOWYMI KONSTRUKCJI GRUZO I ŻUŻLOBET. NA ODLEGŁOŚĆ DO 20 KM	m3	394,520		
3		ODWODNIENIE IGŁOFILTRAMI				
8	S.00.06.00.	IGŁOFILTRY WPŁUKIWANE W GRUNT Z OBSYBKĄ DO GŁĘBOKOŚCI 6 M	szt.	259,000		
9	S.00.06.00.	RUROCIAGI TYMCZASOWE ODPROWADZAJĄCE np przewód gietki fi 90 mm do wielokrotnego przekładania	m	250,00		
10	S.00.06.00.	POMPOWANIE WODY Z WYKOPÓW	m-g	650,00		
4		ROBOTY ZIEMNE WYKOPY,UMOCNIENIA,ZASYPY				
11	S.00.06.00.	ZABEZPIECZENIE DRZEW NA OKRES WYKONYWANIA ROBÓT ZIEMNYCH PRZY ŚREDNICY DO 30 CM	szt.	4,000		
12	S.00.06.00.	ODMLADZANIE STARSZYCH DRZEW O ŚRED. PNI 21-30 CM	szt.	4,000		
13	S.00.06.00.	WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKONYWANE KOPARKAMIPODSIĘBIERNYMI NA ODKŁAD O POJEMNOŚCI ŁYŻKI 0.60 M3 KAT.GRUNTU II- 30%, PRZYJĘTO 80 %	m3	726,660		
14	S.00.06.00.	WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKONYWANE KOPARKAMI PODSIĘBIERNYMI NA ODKŁAD O POJEMNOŚCI ŁYŻKI 0.60 M3 KAT.GRUNTU IV - 70%, PRZYJĘTO 80%	m3	1 423,880		
15	S.00.06.00.	MECHANICZNE ODSPOJENIE SKAŁ W WYKOPACH I PRZEKOPACH, KATEGORIA GRUNTU V - 70%, ODSPAJANIE SKAŁ W WYKOPACH O ŚCIANACH PIONOWYCH O SZEROKOŚCI DNA DO 5 M	m3	1 913,090		
16	S.00.06.00.	ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE NA PRZERZUT Z WBUDOWANIEM ZIEMI W NASYP. KATEGORIA GRUNTU II - 30%, PRZYJĘTO 20%	m3	209,670		
17	S.00.06.00.	ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE NA PRZERZUT Z WBUDOWANIEM ZIEMI W NASYP. KATEGORIA GRUNTU IV - 70%, PRZYJĘTO 20%	m3	489,220		
18	S.00.06.00.	ROBOTY ZIEMNE WYKONYW. KOPARKAMI PODSIĘBIERNYMI Z TRANSPORTEM UROBKU SAMOCHODAMI SAMOWYŁADOWCZYMI NA ODLEGŁOŚĆ DO 1 KM LECZ ZIEMI UPRIEDNIO ZMAGAZYNOWANEJ W HAŁDACH - O POJ. CHWYTAKA 0.60 M3 KATEGORIA GRUNTU IV ZAŁADOWANIE I ODWÓZ NADMIARU UROBKU Z WYKOPÓW KUBATURA WBUDOWANA	m3	926,830		
19	S.00.06.00.	DOPŁATA ZA TUNELOWANIE POD ISTNIEJĄCYM I OGRODZENIAMI	szt	11,00		
20	S.00.06.00.	DRENAŻE PODSYPKA FILTRACYJNA W GOTOWYM SUCHYM WYKOPIE Z GOTOWEGO KRUSZYWA RODZAJ PODSYPKI - ŻWIR LUB POSPÓŁKA	m3	164,600		
21	S.00.06.00.	RUROCIAGI DRENARSKIE UKŁADANE RĘCZNIE W WYKOPACH UMOCNIONYCH O GŁĘBOKOŚCI PONAD 2 M-ŚREDNICA RUROCIAGU 10.0/10.0 CM PCV FI 113 MM	m	1 261,500		
22	S.00.06.00.	STUDZIENKI POŁĄCZENIOWE DRENAŻOWE W DNIE WYKOPU Z RUR BETONOWYCH O ŚREDNICY OD 600-800 MM O GŁĘB. 1,0 M	szt.	21,000		
23	S.00.06.00.	WYKOPY RĘCZNE Z PODNOSZENIEM UROBKU ŻURAWIAMI BEZ TRANSPORTU Z WYLAD. NA ODKŁAD KAT.GRUNTU III-IV wykopy pod studzienki GRUNTY MOKRE, KAT.GRUNTU III-IV TABLICA 9907/03/02	m3	10,550		

24	S.00.06.00.	RĘCZNE ZASYPYWANIE WYKOPÓW FUNDAMEN. BUDOWLI INZ. Z PRZERZUTEM NA ODL. DO 3 M KAT. GRUNTU III ZASYP WYKOPÓW PO ROZBIÓRCIE STUDZIENEK JW.	m3	10,550		
25	S.00.06.00.	ODPROWADZENIE WODY Z WYKOPÓW RUROCIAGAMI DO WIELOKROTNEGO PRZEKŁADANIA	m	1 050,00		
26	S.00.06.00.	POMPOWANIE WODY Z WYKOPÓW (do rozliczenia na budowie)	m-g	757,20		
27	S.00.06.00.	UMOCNIENIE PIONOWYCH ŚCIAN WYKOP. LINIOWYCH PALAMI SZALUNKOWYMI/WYPRASKAMI/ W GR. SUCHYCH Z ROZBIÓRKĄ UMOCNIENIA PEŁNE WYKOPY SZEROKOŚCI DO 1.0 M GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU DO 3.0 M KAT GRUNTU III-IV	m2	1 444,870		
28	S.00.06.00.	UMOCNIENIE PIONOWYCH ŚCIAN WYKOP. LINIOWYCH PALAMI SZALUNKOWYMI/WYPRASKAMI/ W GR. SUCHYCH Z ROZBIÓRKĄ, UMOCNIENIA PEŁNE, WYKOPY SZEROKOŚCI DO 1.0 M, GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU DO 6.0 M, KAT GRUNTU III-IV	m2	2 811,380		
29	S.00.06.00.	UMOCNIENIE ŚCIAN WYKOPÓW POD OBIEKTY SPECJALNE W GRUNTACH SUCHYCH WRAZ Z ROZBIÓRKĄ, UMOCNIENIE PALAMI SZALUNKOWYMI STAŁOWYMI, GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU DO 3.0 M, KAT GRUNTU III-IV	m2	507,930		
30	S.00.06.00.	UMOCNIENIE ŚCIAN WYKOPÓW POD OBIEKTY SPECJALNE W GRUNTACH SUCHYCH WRAZ Z ROZBIÓRKĄ, UMOCNIENIE PALAMI SZALUNKOWYMI STAŁOWYMI, GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU DO 6.0 M, KAT GRUNTU III-IV	m2	1 362,250		
31	S.00.06.00.	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJACYCH KABLI ENERGETYCZNYCH - RURY OCHRONNE 2-DZIELNE Z PCW O ŚREDN. DO 110 MM	m	22,00		
32	S.00.06.00.	RĘCZNE KOPANIE ROWÓW DLA KABLI, GŁĘBOKOŚĆ ROWU 0.8 M, SZEROKOŚĆ DNA WYKOPU DO 0.4 M, KAT GRUNTU I-II	m	22,000		
33	S.00.06.00.	RĘCZNE ZASYPYWANIE ROWÓW DO KABLI, GŁĘBOKOŚĆ ROWU DO 0.8 M, SZEROKOŚĆ DNA WYKOPU DO 0.4 M, KAT GRUNTU I-II	m	22,000		
34	S.00.06.00.	ROZNE KONSTRUKCJE DREWNIANE -BEZ WYRĘBÓW Z KRAWEDZIAKÓW LUB BALI ANALOGIA ZABEZPIECZENIE ODKOPANYCH WODOCIAGÓW I GAZOCIAGÓW ROZBIORKA KONSTRUKCJI DREWNIANYCH TABLICA 9907 I P.01	m3	0,360		
35	S.00.06.00.	OBSYPKA RUROC. KRUSZYWEM DOWIEZIONYM, ZASYPANIE WYKOPÓW PIASKIEM 30 CM NAD WIERZCH RURY Z ZAGĘSZCZENIEM	m3	399,500		
36	S.00.06.00.	ZASYPYWANIE WYKOPÓW SPYCHARKAMI, PRZEMIESZCZENIE GRUNTU NA ODLEGŁOŚĆ DO 10 M -KATEGORIA GRUNTU I-III - GRUNT SYPKI (+koszt piasku pod warstwy drogowe-50%)	m3	2 434,340		
37	S.00.06.00.	ZAGĘSZCZENIE ZASYPÓW UBIJAKAMI I ZAGĘSZCZARKAMI, UBIJAKI MECHANICZNE, GRUNT SYPKI KAT.I-III, WSKAŹNIK ZAGĘSZCZENIA GRUNTU 1.00 TABLICA 9907 LP.05	m3	1 150,550		
38	S.00.06.00.	ZAGĘSZCZENIE ZASYPÓW UBIJAKAMI I ZAGĘSZCZARKAMI, UBIJAKI MECHANICZNE, GRUNT SYPKI KAT.I-III	m3	1 150,550		
39	S.00.06.00.	ROZŚCIELENIE ZIEMI URODZAJNEJ TEREN PŁASKI SPYCHARKAMI	m3	53,360		
40	S.00.06.00.	ROZŚCIELENIE ZIEMI URODZAJNEJ TEREN PŁASKI RĘCZNIE Z PRZERZUTEM	m3	13,340		
41	S.00.06.00.	NAPRAWA RÓŻNYCH ELEMENTÓW METALOWYCH WYMIANA LUB UZUPEŁNIENIE OGRODZENIA Z SIATKI W RAMACH NA SŁUPACH Z RUR LUB KSZTAŁTOWNIKÓW analogia - naprawa uszkodzonych ogrodzeń	m2	135,000		
5		ROBOTY MONTAZOWE				
42	S.00.01.01.	PODŁOŻE Z MATERIAŁÓW SYPKICH O GR. 15 CM	m2	326,540		
43	S.00.01.01.	RUROCIĄGI KANALIZACYJNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH -RURY Z PVC KIELICHOWE O ŚREDN. NOMIN. 200 MM PCV-U ZE SCIANKA LITA Dy=200*5,9 MM kl.S SN=8 kN/m2	m	597,550		
44	S.00.01.01.	RUROCIĄGI KANALIZACYJNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH - RURY Z PVC KIELICHOWE O ŚREDN. NOMIN. 150 MM	m	104,900		
45	S.00.01.01.	MONTAŻ RUROCIĄGÓW Z RUR POLIETYLENOWYCH (PE,PEHD) - O ŚREDNICY ZEWNĘTRZNEJ 315*18,7 MM SDR 17 rury osłonowe w m-cach kolizji z gazem	m	18,000		
46	S.00.01.01.	PRZECIAGANIE RUROCIĄGÓW PRZEWODOWYCH W RURACH OSŁONOWYCH NA PŁOZACH DYSTANSOWYCH -O ŚREDN. NOMIN. 200 MM	m	18,000		
47	S.00.01.01.	KOSZT PŁOZ DYSTANSOWYCH W ODSTĘPACH 1,50 M DLA RUR JW.	szt	18,00		
48	S.00.01.01.	ZAMKNIĘCIE KONCÓW RUR OSŁONOWYCH PIAKĄ POLIURETANOWĄ NA GŁĘB. 30 CM	m3	0,20		

49	S.00.01.01.	PRZEWIERTY MASZYNĄ DO WIERCEŃ POZIOMYCH WP 30/60 RURAMI O FI NOMINALNEJ 406,4*8,8 mm DL. PRZEWIERTU DO 40 M W GRUNTACH KAT. 3-4	m	33,500		
50	S.00.01.01.	PRZEWIERTY MASZYNĄ DO WIERCEŃ POZIOMYCH WP 30/60 RURAMI O FI NOMINALNEJ 406,4*8,8 mm DL. PRZEWIERTU DO 20 M W GRUNTACH KAT. 3-4	m	20,000		
51	S.00.01.01.	PRZEWIERTY MASZYNĄ DO WIERCEŃ POZIOMYCH WP 30/60 RURAMI O FI NOMINALNEJ 323,9*8 mm DL. PRZEWIERTU DO 20 M W GRUNTACH KAT. 3-4	m	28,500		
52	S.00.01.01.	PRZECIĄGANIE RUROCIAGÓW PRZEWODOWYCH W RURACH OSŁONOWYCH NA PŁOZACH DYSTANSOWYCH -O ŚREDN. NOMIN. 200 MM	m	53,500		
53	S.00.01.01.	PRZECIĄGANIE RUROCIAGÓW PRZEWODOWYCH W RURACH OSŁONOWYCH NA PŁOZACH DYSTANSOWYCH -O ŚREDN. NOMIN. 150 MM	m	28,500		
54	S.00.01.01.	KOSZT PŁOZ DYSTANSOWYCH W ODSTĘPACH 1,50 M DLA RUR JW.	szt	64,00		
55	S.00.01.01.	ZAMKNIĘCIE RUR PRZEWIERTOWYCH MANSZETAMI	kpl.	12,00		
56	S.00.01.01.	KSZTAŁTKI KANALIZACYJNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH -DO RUR Z PVC KIELICHOWYCH O ŚREDN. NOMIN. 200 MM TRÓJNIKI FI 200/160 MM	szt.	6,000		
57	S.00.01.01.	KSZTAŁTKI KANALIZACYJNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH -DO RUR Z PVC KIELICHOWYCH O ŚREDN. NOMIN. 150 MM zaślepki	szt.	28,000		
58	S.00.01.01.	PODŁOŻA BETONOWE O GR. 10 CM B10 POD STUDZIENKI	m2	110,760		
59	S.00.01.01.	IZOLACJA POWIERZCHNI POZIOMYCH I PIONOWYCH Z MATERIAŁÓW ROLOWYCH POWIERZCHNI BET. I MUROWYCH IZOLOWANA POWIERZCHNIA PAPA NA LEPIKU ASFALTOWYM, POZIOMA - DWUWARSTWOWA	m2	90,680		
60	S.00.01.01.	STUDNIE REWIZYJNE Z KREGÓW BETONOWYCH W GOTOWYM WYKOPIE - O ŚREDNICY 1000 MM I GŁĘBOKOŚCI 3 M Z KINETA DLA RUR FI 200 MM	szt	1,000		
61	S.00.01.01.	STUDNIE REWIZYJNE Z KREGÓW BETONOWYCH W GOTOWYM WYKOPIE - O ŚREDNICY 1200 MM I GŁĘBOKOŚCI 3 M Z KINETA DLA RUR FI 200 mm	szt	33,000		
62	S.00.01.01.	STUDNIE REWIZYJNE Z KREGÓW BETONOWYCH W GOTOWYM WYKOPIE O ŚREDNICY 1200 MM ZA KAŻDE 0.5 M RÓŻNICY GŁĘBOKOŚCI	0.5 m	57,000		
63	S.00.01.01.	STUDNIE REWIZYJNE Z KREGÓW BETONOWYCH W GOTOWYM WYKOPIE -O ŚREDNICY 1500 MM I GŁĘBOKOŚCI 3 M ZBIORNIK RETENCYJNY	szt	1,000		
64	S.00.01.01.	STUDNIE REWIZYJNE Z KREGÓW BETONOWYCH W GOTOWYM WYKOPIE - O ŚREDNICY 1500 MM ZA KAŻDE 0.5 M RÓŻNICY GŁĘBOK.	0.5 m	5,500		
65	S.00.01.01.	STUDZIENKI REWIZYJNE O ŚREDN. 425 MM Z GOTOWYCH ELEMENTÓW Z TWORZYWA SZTUCZNEGO O GŁĘB. DO 2.0 M Z RURY KARBOWANEJ - KINETA PRZEPŁYWOWA DLA FI 160 MM	szt.	3,000		
66	S.00.01.01.	STUDZIENKI REWIZYJNE O ŚREDN.425 MM Z GOTOWYCH ELEMENTÓW Z TWORZYWA SZTUCZNEGO -DODATEK ZA KAŻDY 1 M RÓŻNICY GŁĘB. STUDNI	m	0,300		
67	S.00.01.01.	KSZTAŁTKI PVC KANALIZACJI ZEWNETRZNEJ 1-KIELICHOWE ŁĄCZONE NA WCISK -O ŚREDN. ZEWNETRZNEJ 200 MM KSZTAŁTKI KASKAD	szt	21,000		
68	S.00.01.01.	KSZTAŁTKI PVC KANALIZACJI ZEWNETRZNEJ 2-KIELICHOWE ŁĄCZONE NA WCISK -O ŚREDN. ZEWNETRZNEJ 200 MM KSZTAŁTKI KASKAD	szt	6,000		
69	S.00.01.01.	WYKONANIE RÓŻNYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH I ŻELBETOWYCH DROBNOWYMIAROWYCH O OBJ. DO 1.5 M3 - BUDOWLE I ELEMENTY BETONOWE OBETONOWANIE KSZTAŁTEK KASKAD	m3	4,920		
70	S.00.01.01.	POWŁOKOWE IZOLACJE POZIOMYCH POW. I BET. I ŻELBET. Z EMULSJI LUB ROZTWORU ASFALTOWEGO-GRUNTOWANIE - DWUWARSTWOWA	m2	3,200		
71	S.00.01.01.	POWŁOKOWE IZOLACJE POZIOMYCH POW.I BET. I ŻELBET Z LEPIKU ASFALTOWEGO NA ZIMNO -DWUWARSTWOWA ABIZOL "P" - analogia	m2	3,200		
72	S.00.01.01.	POWŁOKOWE IZOLACJE PIONOWYCH POW. BET. I MUROWYCH Z EMULSJI LUB ROZTWORU ASFALTOWEGO - GRUNTOWANIE DWUWARSTWOWA	m2	19,200		
73	S.00.01.01.	POWŁOKOWE IZOLACJE PIONOWYCH POW. BET. I MUROWYCH Z LEPIKU ASFALTOWEGO NA ZIMNO - DWUWARSTWOWA ABIZOL "P" - analogia	m2	19,200		
74	S.00.01.01.	PRZEBICIE OTWORÓW W ELEM. Z BETONU O POW. DO 0.05 M2, ELEMENT Z BETONU ŻWIROWEGO O GRUBOŚCI DO 20 CM, WYKUCIE OTWORU W ISTNIEJACEJ STUDZIENCIE CELEM WŁĄCZENIA PROJEKTOWANEGO KANALU FI 200 MM	szt.	1,000		

75	S.00.01.01.	PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANY KOMOR "PS" PRZY GRUBOŚCI ŚCIANY 20 CM -ŚREDNICA NOMINALNA OTWORU 210 MM analogia TULEJA DLA RURY PCV FI 200 DO OBSADZENIA W ISTN. STUDZ.	szt.	1,000		
76	S.00.01.01.	ZASUWY KANAŁOWE PEŁNOPROFILOWE ANALOGIA ZASUWA NOZOWA PŁASKA Z NAPĘDEM RĘCZNYM FI 200 MM ZE SKRZYŃKA W STUDZIENIE PO	szt.	1,000		
77	S.00.01.01.	DRABINY ZEWNĘTRZNE Z KABLAMI PONAD 4 M analogia W SEPARATORZE	m	5,000		
78	S.00.01.01.	KRATY STAŁE STAŁOWE PRĘTOWE OSADZONE W ŚCIANACH O POWIERZCHNI DO 1 M2 W SEPARATORZE - analogia	m2	0,720		
79	S.00.01.01.	KRATY STAŁE STAŁOWE PRĘTOWE OSADZONE W ŚCIANACH O POWIERZCHNI DO 2 M2 analogia KRATKI POMOSTOWE ZDEJMOWANE W SEPARATORZE	m2	1,440		
80	S.00.01.01.	KANAŁY WEWNĄTRZ BUDYNKU, OBRAMOWANIE Z KĄTOWNIKA analogia - dla kratki iw.	m	4,800		
81	S.00.01.01.	PRÓBA SZCZELNOŚCI KANAŁÓW RUROWYCH O FI 200 MM	m	656,000		
82	S.00.01.01.	PRÓBA SZCZELNOŚCI KANAŁÓW RUROWYCH O FI 150 MM	m	118,000		
83	S.00.01.01.	OZNAKOWANIE TRASY RUROCIAGU TABLICZKAMI - NA SŁUPKU BETONOWYM, OZNAKOWANIE STUDNI	kpl.	52,000		
6		ODBUDOWA ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI				
84	S.00.06.00.	PODBUDOWY Z KRUSZYW ŁAMANYCH LUB NATURALNYCH, KRUSZYWO ŁAMANE, WARSTWA DOLNA, GRUBOŚĆ WARSTWY PO ZAGĘSZCZENIU 20 CM, KRUSZYWO O UZ. 31,5/63 MM	m2	1 337,290		
85	S.00.06.00.	NAWIERZCHNIE Z TŁUCZNI KAMIENNEGO, WARSTWA GÓRNA Z TŁUCZNI, GRUBOŚĆ WARSTWY PO UWAŁOWANIU 8 CM, KRUSZYWO O UZ. 0/31,5 MM	m2	1 580,150		
86	S.00.06.00.	UKŁADANIE, ROZBIERANIE I UTRZYMANIE DRÓG KOŁOWYCH I PLACÓW Z PŁYT ŻELBETOWYCH UKŁADANIE PŁYT PEŁNYCH O POW. PONAD 3 M2 (bez kosztu płyt do wbudowania z rozbiórki)	m2	42,000		
87	S.00.06.00.	UKŁADANIE, ROZBIERANIE I UTRZYMANIE DRÓG KOŁOWYCH I PLACÓW Z PŁYT ŻELBETOWYCH, WYKONANIE WARSTWY ODSĄCZAJACEJ	m2	42,000		
88	S.00.06.00.	NAWIERZCHNIE BETONOWE, WARSTWA DOLNA O GRUBOŚCI 12 CM	m2	3,250		
89	S.00.06.00.	NAWIERZCHNIE BETONOWE, WARSTWA GÓRNA O GRUBOŚCI 8 CM	m2	3,250		
90	S.00.06.00.	NAPRAWY DRÓG GRUNTOWYCH WYKONYWANE MECHANICZNIE - PROFILOWANIE	m2	196,200		
91	S.00.06.00.	NAPRAWY DRÓG GRUNTOWYCH WYKONYWANE MECHANICZNIE - ZAGĘSZCZANIE	m2	196,200		
		RAZEM kosztorys				0,00