

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0.054	km km	0.054	
				RAZEM	0.054
2	KNNR 1 0102-05	Roboty przygotowawcze 0.0062	ha ha	0.006	
				RAZEM	0.006
3	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 253	m ² m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
4	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) Wywóz humusu - 253*0.15*1.2 253*1.2*0.15	m ³ m ³	45.540	
				RAZEM	45.540
5	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 64	m ² m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
6	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 71+102	m ² m ²	173.000	
				RAZEM	173.000
7	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyład. Tabela robót ziemnych 486	m ³ m ³	486.000	
				RAZEM	486.000
8	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat.I-II (należy uwzględnić zakup gruntu) Tabela robót ziemnych 13	m ³ m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
9	WYCENA d.1 WŁASNA	Rozbiórka istniejącego przepustu wraz z odwozem materiału z rozbiórki - przepust ramowy żelbetowy 2.40x1.50 dł. 5.0m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 7-28 d.1 0101-02	Rozbiórka fundamentów betonowych - istniejący gurt betonowy 2.1*0.3	m ³ m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
2	45210000	PRZEPUST			
11	WYCENA d.2 WŁASNA	Zabezpieczenie fundamentu ogrodzenia Fundament ogrodzenia należy zabezpieczyć przed osunięciem się w momencie wykonywania pogłębienia koryta rowu odwadniającego stosując lokalne pogłębienie posadowienia muru ogrodzenia. Pogłębienie lokalne posadowienia istniejącego muru ogrodzenia będzie zrealizowane po przez wykonanie 3 pali betonowych o wymiarach 70x40x205 cm usytuowanych na końcach muru oraz w środku, pale te powinny być wykonywane pojedynczo. W momencie wykonania wzmocnienia muru ogrodzenia i zabezpieczenia go przed wywróceniem w kierunku rowu można przystąpić do wykonywania fundamentów pod mur oporowy. 1.75	m ³ m ³	1.750	
				RAZEM	1.750
12	KSNR 2 0104-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton gr 10cm pod fundament - fundament przepustu - 4.01*0.7*0.1 - gurt - 4,3*0,5*0,1 - mur oporowy - 5,8*1,15*0,1 (4.01*0.7*0.1*2)+(4.3*0.5*0.1)+(5.8*1.15*0.1)	m ³ m ³	1.443	
				RAZEM	1.443
13	KNR 2-02 d.2 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 12 mm Fundament na wlocie - 5,78m ² Fundament na wylocie - 5,78m ² Gurt na wlocie - 11,25m ² ((2*5.78)+(2*5.78)+(2*11.25))*10*0.001*0.888	t t	0.405	
				RAZEM	0.405
14	KNR 2-02 d.2 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - Stal AIIIIN RB 500W - mur oporowy 0.4	t t	0.400	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.400
15 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, beton C25/30, W8 Fundament na wlocie - 5,78m ² Fundament na wylocie - 5,78m ² Gurt na wlocie - 11,25m ² Mur oporowy - 7,5m ³ (5.78*0.5)+(5.78*0.5)+(11.25*0.3)+7.5	m ³ m ³	 16.655	
				RAZEM	16.655
16 d.2	KNNR 6 0605- 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-63 gr. 35cm Is=0.98 wg normalnej próby Proctora 3.99*18*0.35	m ³ m ³	 25.137	
				RAZEM	25.137
17 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2.2*18	m ² m ²	 39.600	
				RAZEM	39.600
18 d.2	KALKULACJA WŁASNA	Rura stalowa spiralnie karbowana HCPA-30 zabezpieczona warstwą cynku o grubości 42µm zgodnie z normą PN-EN 10346 oraz dodatkowo dwustronnie powłoką polimerową o gr. min. 250µm zgodnie z PN-EN 10169-1 L = 19,00m, - geomembrana : F=202 m ² , - geowłóknina F=115m ² 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNNR 1 0608- 02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa - zasypka inżynierska 0-32 8.3*14-36.5	m ³ m ³	 79.700	
				RAZEM	79.700
20 d.2	KNNR 6 0101- 06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników dno cieku przed przepustem - 37m ² dno cieku za przepustem - 19,3m ² 37+19.3	m ² m ²	 56.300	
				RAZEM	56.300
21 d.2	KNNR 6 0112- 06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm dno cieku przed przepustem - 37m ² dno cieku za przepustem - 19,3m ² podbudowa pod płyty ażurowe - (7,1+10+8,5)*1,2 33.2+45.1+30.72	m ² m ²	 109.020	
				RAZEM	109.020
22 d.2	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową - Kamień 20-30cm na zaprawie betonowej Dno rowu przed przepustem - 13,70m ² Dno rowu za przepustem - 20,7m ² Obruk wlotu i wylotu - 9m ² 13.7+20.7+9	m ² m ²	 43.400	
				RAZEM	43.400
23 d.2	KNNR 10 0408-02	Wykonanie koszy z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M-7 Dno koszy na wysokości 30cm 23.8*0.3	m ³ m ³	 7.140	
				RAZEM	7.140
24 d.2	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - gabion o wymiarach 1.00x0,7xL 23.8*0.7	m ³ m ³	 16.660	
				RAZEM	16.660
25 d.2	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - gabion o wymiarach 1.00x0,5xL (20.4+4.5)*0.5	m ³ m ³	 12.450	
				RAZEM	12.450
26 d.2	KNR 2-01 0516-04	Umocnienie skarp kotwionymi płytami ażurowymi 90x60x10 30.72	m ² m ²	 30.720	
				RAZEM	30.720
3	45210000	ODBUDOWA DROGI			
27 d.3	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV 198.5	m ² m ²	 198.500	
				RAZEM	198.500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 6 0112-d.3 01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 191	m ² m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
29	KNNR 6 0113-d.3 02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 175	m ² m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
30	KNNR 6 0308-d.3 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 7 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 161	m ² m ²	161.000	
				RAZEM	161.000
31	KNNR 6 0309-d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ściernalna) 156	m ² m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
32	KNNR 6 1005-d.3 07	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych 161+175	m ² m ²	336.000	
				RAZEM	336.000
33	KNNR 6 0202-d.3 07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 10 cm z kruszywa naturalnego rozścielnego mechanicznie - pobocza Pobocze lewe - 50,2 Pobocze prawe - 70,6 Zjazd - 19+13,5+52,3 50.2+70.6+19+13.5+52.3	m ² m ²	205.600	
				RAZEM	205.600
4	45110000	ODBUDOWA ROWU			
34	KNNR 1 0111-d.4 02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0.064	km km	0.064	
				RAZEM	0.064
35	KNNR 1 0102-d.4 05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 0.0190	ha ha	0.019	
				RAZEM	0.019
36	KSNR 1 0106-d.4 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 107+81	m ² m ²	188.000	
				RAZEM	188.000
37	KNR-W 4-01 d.4 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) Wywóz humusu - 188*0.15*1.2 188*1.2*0.15	m ³ m ³	33.840	
				RAZEM	33.840
38	KNNR 6 0805-d.4 07	Rozebranie płyt ażurowych 90x60x10 wraz z odwozem materiału z rozbiórki 33*(1.35+1.2+1.35)	m ² m ²	128.700	
				RAZEM	128.700
39	KNNR 1 0202-d.4 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. Tabela robót ziemnych 489	m ³ m ³	489.000	
				RAZEM	489.000
40	KNNR 1 0407-d.4 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat.I-II (należy uwzględnić zakup gruntu) Tabela robót ziemnych 4	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR 6 0101-d.4 06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników dno cieku - 208m ² 208	m ² m ²	208.000	
				RAZEM	208.000
42	KNNR 6 0112-d.4 06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 208	m ² m ²	208.000	
				RAZEM	208.000
43	KNNR 10 d.4 0408-02	Wykonanie koszy z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M-7 Dno koszy na wysokości 30cm 125.8*0.3	m ³ m ³	37.740	
				RAZEM	37.740

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.4	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - gabion o wymiarach 1.00x0,7xL 125.8*0.7	m ³ m ³	 88.060	
				RAZEM	88.060
45 d.4	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - gabion o wymiarach 1.00x0,5xL (53.5+8.5)*0.5	m ³ m ³	 31.000	
				RAZEM	31.000
46 d.4	KNR 2-01 0516-04	Umocnienie skarp kotwionymi płytami ażurowymi 90x60x10 125.8*1.2	m ² m ²	 150.960	
				RAZEM	150.960
47 d.4	KNNR 6 0202- 07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 10 cm z kruszywa naturalnego rozścielnego mechanicznie - pobocza Pobocze prawe - 69,3 69.3	m ² m ²	 69.300	
				RAZEM	69.300
48 d.4	KSNR 6 0703- 01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - SP-09/2 43.5	m m	 43.500	
				RAZEM	43.500
49 d.4	KNNR 1 0507- 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm. 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
5	45210000	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
50 d.5	KSNR 6 0703- 01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - SP-09/2 53.5	m m	 53.500	
				RAZEM	53.500
51 d.5	KNNR 1 0507- 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm. 35.72+66	m ² m ²	 101.720	
				RAZEM	101.720

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45110000	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0.054		
d.1						
2	KNNR 1 0102-05	Roboty przygotowawcze	ha	0.0062 = 0.006		
d.1						
3	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	253		
d.1						
4	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³	253*1.2*0.15 = 45.540		
d.1						
5	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	64		
d.1						
6	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	71+102 = 173.000		
d.1						
7	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowytad.	m ³	486		
d.1						
8	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat.I-II (należy uwzględnić zakup gruntu)	m ³	13		
d.1						
9	WYCENA WŁASNA	Rozbiórka istniejącego przepustu wraz z odwozem materiału z rozbiórki - przepust ramowy żelbetowy 2.40x1.50 dł. 5.0m	szt	1		
d.1						
10	KNR 7-28 0101-02	Rozbiórka fundamentów betonowych	m ³	2.1*0.3 = 0.630		
d.1						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	45210000	PRZEPUST				
11	WYCENA WŁASNA	Zabezpieczenie fundamentu ogrodzenia	m ³	1.75		
d.2						
12	KSNR 2 0104-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton gr 10cm pod fundament	m ³	(4.01*0.7* 0.1*2)+(4.3* 0.5*0.1)+ (5.8*1.15* 0.1) = 1.443		
d.2						
13	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 12 mm	t	((2*5.78)+(2* 5.78)+(2* 11.25))*10* 0.001*0.888 = 0.405		
d.2						
14	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - Stal AIIIIN RB 500W - mur oporowy	t	0.4 = 0.400		
d.2						
15	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, beton C25/30, W8	m ³	(5.78*0.5)+ (5.78*0.5)+ (11.25*0.3)+ 7.5 = 16.655		
d.2						
16	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-63 gr. 35cm Is=0.98 wg normalnej próby Proctora	m ³	3.99*18*0.35 = 25.137		
d.2						
17	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	2.2*18 = 39.600		
d.2						
18	KALKULACJA WŁASNA	Rura stalowa spiralnie karbowana HCPA-30 zabezpieczona warstwą cynku o grubości 42µm zgodnie z normą PN-EN 10346 oraz dodatkowo dwustronnie powłoką polimerową o gr. min. 250µm zgodnie z PN-EN 10169-1 L = 19,00m, - geomembrana : F= 202 m2, - geowłóknina F=115m2	szt	1		
d.2						
19	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa - zasypka inżynierska 0-32	m ³	8.3*14-36.5 = 79.700		
d.2						
20	KNNR 6 0101-06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	37+19.3 = 56.300		
d.2						
21	KNNR 6 0112-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	33.2+45.1+ 30.72 = 109.020		
d.2						
22	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową - Kamień 20-30cm na zaprawie betonowej	m ²	13.7+20.7+9 = 43.400		
d.2						
23	KNNR 10 0408-02	Wykonanie koszy z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M-7	m ³	23.8*0.3 = 7.140		
d.2						
24	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - gabion o wymiarach 1.00x0,7xL	m ³	23.8*0.7 = 16.660		
d.2						
25	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - gabion o wymiarach 1.00x0,5xL	m ³	(20.4+4.5)* 0.5 = 12.450		
d.2						
26	KNR 2-01 0516-04	Umocnienie skarp kotwionymi płytami ażurowymi 90x60x10	m ²	30.72		
d.2						
Razem dział: PRZEPUST						
3	45210000	ODBUDOWA DROGI				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²	198.5		
28 d.3	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	191		
29 d.3	KNNR 6 0113-02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	175		
30 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 7 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.	m ²	161		
31 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²	156		
32 d.3	KNNR 6 1005-07	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²	161+175 = 336.000		
33 d.3	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 10 cm z kruszywa naturalnego rozścielanego mechanicznie - pobocza	m ²	50.2+70.6+ 19+13.5+ 52.3 = 205.600		
Razem dział: ODBUDOWA DROGI						
4 45110000 ODBUDOWA ROWU						
34 d.4	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0.064		
35 d.4	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.0190 = 0.019		
36 d.4	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	107+81 = 188.000		
37 d.4	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³	188*1.2*0.15 = 33.840		
38 d.4	KNNR 6 0805-07	Rozebranie płyt ażurowych 90x60x10 wraz z odwozem materiału z rozbiórki	m ²	33*(1.35+ 1.2+1.35) = 128.700		
39 d.4	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	489		
40 d.4	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat.I-II (należy uwzględnić zakup gruntu)	m ³	4		
41 d.4	KNNR 6 0101-06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	208		
42 d.4	KNNR 6 0112-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	208		
43 d.4	KNNR 10 0408-02	Wykonanie koszy z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M-7	m ³	125.8*0.3 = 37.740		
44 d.4	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - gabion o wymiarach 1.00x0,7xL	m ³	125.8*0.7 = 88.060		
45 d.4	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - gabion o wymiarach 1.00x0,5xL	m ³	(53.5+8.5)* 0.5 = 31.000		
46 d.4	KNR 2-01 0516-04	Umocnienie skarp kotwionymi płytami ażurowymi 90x60x10	m ²	125.8*1.2 = 150.960		
47 d.4	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 10 cm z kruszywa naturalnego rozścielanego mechanicznie - pobocza	m ²	69.3		
48 d.4	KSNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - SP-09/2	m	43.5		
49 d.4	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm.	m ²	50		
Razem dział: ODBUDOWA ROWU						
5 45210000 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
50 d.5	KSNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - SP-09/2	m	53.5		
51 d.5	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm.	m ²	35.72+66 = 101.720		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa	RAZEM
1	45110000	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	45210000	PRZEPUST	
3	45210000	ODBUDOWA DROGI	
4	45110000	ODBUDOWA ROWU	
5	45210000	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	

Słownie: