

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1367 D WRAZ Z BUDOWĄ DROGI PIESZO-ROWEROWEJ
OD CMENTARZA DO DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 342 W m SZEWCZE CZ. 4 KM 1+511,09-1+961,84
ADRES INWESTYCJI : DROGA POWIATOWA NR 1367 D
INWESTOR : POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w TRZEBNICY
ADRES INWESTORA : UL. ŁĄCZNA 1c
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bronisław Waluga
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym tyczenie trasy i punktów wysokościowych 0.451	km km	0.451	
					RAZEM	0.451
2	D-01,02, d.1 04	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 166.16	m ² m ²	166.160	
					RAZEM	166.160
3	D-01,02, d.1 04	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 50 cm 22.9	m m	22.900	
					RAZEM	22.900
4	D-01,02, d.1 04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 7*1.5	m ³ m ³	10.500	
					RAZEM	10.500
5	D-01,02, d.1 04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - przycięcie nawierzchni jezdni na poszerzeniach 895	m m	895.000	
					RAZEM	895.000
6	D-01,02, d.1 04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym -odwóz wraz z kosztami utylizacji wg kalkulacji własnej wykonawcy Krotność = 2 23.3	m ³ m ³	23.300	
					RAZEM	23.300
2			ODWODNIENIE			
7	D.03.02. d.2 01	KNR AT-11 0101-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 486.99	m ³ m ³	486.990	
					RAZEM	486.990
8	D.03.02. d.2 01	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - załadunek i odwóz gruntu z wykopów wg kalkulacji wykonawcy wraz z kosztami utylizacji 486.99	m ³ m ³	486.990	
					RAZEM	486.990
9	D.03.02. d.2 01	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podłoże z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - wzmocnienie podłoża pod rurociągi gr. 20 cm Krotność = 1.33 566.43	m ² m ²	566.430	
					RAZEM	566.430
10	D.03.02. d.2 01	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 566.43	m ² m ²	566.430	
					RAZEM	566.430
11	D.03.02. d.2 01	KNR 2-31 1401-02 analogia	Wypełnienie piaskiem przestrzeni w około rury 200.15	m ³ m ³	200.150	
					RAZEM	200.150
12	D.03.02. d.2 01	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm -zasyпка 30cm Krotność = 2 566.43	m ² m ²	566.430	
					RAZEM	566.430
13	D.03.02. d.2 01	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, gruntu z dowozu wg kalkulacji wykonawcy 269.39	m ³ m ³	269.390	
					RAZEM	269.390
14	D.03.02. d.2 01	KNR-W 2- 18 0407-04	Kanały z rur PP dwuściennych karbowanych o śr. nominalnej 500 mm 174.96	m m	174.960	
					RAZEM	174.960
15	D.03.02. d.2 01	KNR-W 2- 18 0407-05	Kanały z rur PP dwuścienne karbowane o śr. nominalnej 600 mm 230.37	m m	230.370	
					RAZEM	230.370
16	D.03.02. d.2 01	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 20.05	m m	20.050	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	20.050
17	D.03.02. d.2 01	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 8	stud. stud.	8.000	
					RAZEM	8.000
18	D.03.02. d.2 01	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
19	D.03.02. d.2 01	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową 9.7	m ² m ²	9.700	
					RAZEM	9.700
20	D.03.02. d.2 01	KNR 2-01 0610-07 analogia	Drenaż - dren francuski z rurą perforowaną w outulinie z geowłókniny 378.77	m m	378.770	
					RAZEM	378.770
3			PODBUDOWY			
21	D04.01.0 d.3 1	KNR 2-01 0202-02	Korytowanie wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km-poszerzenie jezdni 231.06*0.5	m ³ m ³	115.530	
					RAZEM	115.530
22	D04.01.0 d.3 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - ścieżka rowerowa 1353.62	m ² m ²	1353.620	
					RAZEM	1353.620
23	D04.01.0 d.3 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poszerzenia jezdni 231.06	m ² m ²	231.060	
					RAZEM	231.060
24	D.04.02. d.3 01	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu na poszarzeniach 231.06	m ² m ²	231.060	
					RAZEM	231.060
25	D.04.02. d.3 01	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu z dalsze 9 cm Krotność = 9 231.06	m ² m ²	231.060	
					RAZEM	231.060
26	D.04.02. d.3 01	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu -ścieżka rowerowa 1353.62	m ² m ²	1353.620	
					RAZEM	1353.620
27	D.04.02. d.3 01	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu za dalsze 9cm Krotność = 9 1353.62	m ² m ²	1353.620	
					RAZEM	1353.620
28	D.04.02. d.3 01	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu -zjazdu do posesji 78.67	m ² m ²	78.670	
					RAZEM	78.670
29	D.04.02. d.3 01	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu za dalsze 9cm Krotność = 9 78.67	m ² m ²	78.670	
					RAZEM	78.670
30	D-04,04, d.3 02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm -ścieżka rowerowa 1353.62	m ² m ²	1353.620	
					RAZEM	1353.620
31	D-04,04, d.3 02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 7 cm - ścieżka rowerowa Krotność = 7 1353.62	m ² m ²	1353.620	
					RAZEM	1353.620
32	D-04,04, d.3 02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdni poszerzenia 231.06	m ² m ²	231.060	
					RAZEM	231.060

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	D-04,04, d.3 02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -jezdnia poszarzenia Krotność = 17 231.06	m ² m ²	 231.060	
					RAZEM	231.060
34	D-04,04, d.3 02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia poszerzenia 78.67	m ² m ²	 78.670	
					RAZEM	78.670
35	D-04,04, d.3 02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -jezdnia poszarzenia Krotność = 7 78.61	m ² m ²	 78.610	
					RAZEM	78.610
36	D.04.03. d.3 01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej -poszerzenia i ścieżka 1584.68	m ² m ²	 1584.680	
					RAZEM	1584.680
37	D.04.03. d.3 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (pod warstwę wiążącą i ścieralną) 1815.74	m ² m ²	 1815.740	
					RAZEM	1815.740
4			NAWIERZCHNIE			
38	D.05.03. d.4 05b	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm- jezdnia AC16W 231.06	m ² m ²	 231.060	
					RAZEM	231.060
39	D.05.03. d.4 05b	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - jezdnia poszerzenia dalsze 2 cm Krotność = 4 231.06	m ² m ²	 231.060	
					RAZEM	231.060
40	D- d.4 05.03.05 a	KNR 2-31 0310-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - jezdnia poszerzenia i ścieżka Krotność = 1.34 1584.68	m ² m ²	 1584.680	
					RAZEM	1584.680
5			ELEMENTY ULIC			
41	D- d.5 08.01.01	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
42	D- d.5 08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 426.47	m m	 426.470	
					RAZEM	426.470
43	D- d.5 08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 36.04	m ³ m ³	 36.040	
					RAZEM	36.040
44	D.08.03. d.5 01	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 497.29	m m	 497.290	
					RAZEM	497.290
45	D.08.03. d.5 01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 29.84	m ³ m ³	 29.840	
					RAZEM	29.840
46	D.08.04. d.5 01	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy do posaesji 78.67	m ² m ²	 78.670	
					RAZEM	78.670
6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
47	D.06.01. d.6 01	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 1177.51	m ² m ²	 1177.510	
					RAZEM	1177.510
48	D.06.01. d.6 01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 1177.51	m ² m ²	 1177.510	
					RAZEM	1177.510

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.6	D.06.01. 01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
			1177.51	m ²	1177.510	
					RAZEM	1177.510

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym tyczenie trasy i punktów wysokościowych	km	0.451		
2 d.1	D-01,02,04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	166.16		
3 d.1	D-01,02,04	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 50 cm	m	22.9		
4 d.1	D-01,02,04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³	7*1.5 = 10.500		
5 d.1	D-01,02,04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - przycięcie nawierzchni jezdni na poszerzeniach	m	895		
6 d.1	D-01,02,04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym -odwóz wraz z kosztami utylizacji wg kalkulacji własnej wykonawcy Krotność = 2	m ³	23.3		
2		ODWODNIENIE				
7 d.2	D.03.02.01	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3	m ³	486.99		
8 d.2	D.03.02.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - załadunek i odwóz gruntu z wykopów wg kalkulacji wykonawcy wraz z kosztami utylizacji	m ³	486.99		
9 d.2	D.03.02.01	Podłoże z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszankami doczepnymi - wzmocnienie podłoża pod rurociągi gr. 20 cm Krotność = 1.33	m ²	566.43		
10 d.2	D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	566.43		
11 d.2	D.03.02.01	Wypełnienie piaskiem przestrzeni w okolo rury	m ³	200.15		
12 d.2	D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm -zasyпка 30cm Krotność = 2	m ²	566.43		
13 d.2	D.03.02.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, gruntu z dowozu wg kalkulacji wykonawcy	m ³	269.39		
14 d.2	D.03.02.01	Kanały z rur PP dwuścienne karbowanych o śr. nominalnej 500 mm	m	174.96		
15 d.2	D.03.02.01	Kanały z rur PP dwuścienne karbowane o śr. nominalnej 600 mm	m	230.37		
16 d.2	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	20.05		
17 d.2	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	8		
18 d.2	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	5		
19 d.2	D.03.02.01	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²	9.7		
20 d.2	D.03.02.01	Drenaż - dren francuski z rurą perforowaną w outulinie z geowłókniny	m	378.77		
3		PODBUDOWY				
21 d.3	D04.01.01	Korytowanie wyk.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km-poszerzenie jezdni	m ³	231.06*0.5 = 115.530		
22 d.3	D04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - ścieżka rowerowa	m ²	1353.62		
23 d.3	D04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poszerzenia jezdni	m ²	231.06		
24 d.3	D.04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu na poszarzeniach	m ²	231.06		
25 d.3	D.04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu z dalsze 9 cm Krotność = 9	m ²	231.06		
26 d.3	D.04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu -ścieżka rowerowa	m ²	1353.62		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	D.04.02.01 d.3	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu za dalsze 9cm Krotność = 9	m ²	1353.62		
28	D.04.02.01 d.3	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu -zjazdu do posesji	m ²	78.67		
29	D.04.02.01 d.3	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu za dalsze 9cm Krotność = 9	m ²	78.67		
30	D-04,04,02 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm -ścieżka rowerowa	m ²	1353.62		
31	D-04,04,02 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 7 cm - ścieżka rowerowa Krotność = 7	m ²	1353.62		
32	D-04,04,02 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia poszerzenia	m ²	231.06		
33	D-04,04,02 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -jezdni poszerzenia Krotność = 17	m ²	231.06		
34	D-04,04,02 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia poszerzenia	m ²	78.67		
35	D-04,04,02 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -jezdni poszerzenia Krotność = 7	m ²	78.61		
36	D.04.03.01 d.3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej -poszerzenia i ścieżka	m ²	1584.68		
37	D.04.03.01 d.3	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem (pod warstwę wiążącą i ścieralną)	m ²	1815.74		
4		NAWIERZCHNIE				
38	D.05.03.05b d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm- jezdnia AC16W	m ²	231.06		
39	D.05.03.05b d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - jezdnia poszerzenia dalsze 2 cm Krotność = 4	m ²	231.06		
40	D-05.03.05a d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - jezdnia poszerzenia i ścieżka Krotność = 1.34	m ²	1584.68		
5		ELEMENTY ULIC				
41	D-08.01.01 d.5	Krawężniki betonowe najazdy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	24		
42	D-08.01.01 d.5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	426.47		
43	D-08.01.01 d.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	36.04		
44	D.08.03.01 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	497.29		
45	D.08.03.01 d.5	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	29.84		
46	D.08.04.01 d.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu do posesji	m ²	78.67		
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
47	D.06.01.01 d.6	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	1177.51		
48	D.06.01.01 d.6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	1177.51		
49	D.06.01.01 d.6	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²	1177.51		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
2	ODWODNIENIE						
3	PODBUDOWY						
4	NAWIERZCHNIE						
5	ELEMENTY ULIC						
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: