

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 470 w zakresie budowy chodnika na odcinku od m. Podzborów do m. Kamień

Lp.	Podstawa	SST	Opis	Jednostka miary	Liczba jednostek miary
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	$(48874.42-46422.75)/1000=2.45$
2 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Odtworzenie świdków betonowych PAS DROGOWY po stronie chodnika (27 słupków)	km	2,45
3 d.1	KNR 2-21 0110-08	D-01.02.01	Karczowanie drzew o śr.pnia 37 cm (orzech włoski)	szt.	1
4 d.1	KNR 2-01 0110-01	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc w miejsce wskazane przez Inwestora - Obwód Drogowy w Sompólnie wraz z wykonaniem szacunku brakarskiego	m3	0,30
5 d.1	KNR 2-01 0110-02	D-01.02.01	Wywożenie karpiny wraz z utylizacją	mp	0,28
6 d.1	KNR 2-01 0110-03	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi wraz z utylizacją	mp	0,77
7 d.1	KNR 2-21 0301-01	D-09.01.01	Sadzenie drzew - lipa drobnolistna (Tilia mordata Mill) o obwodzie pnia drzewa na wysokości 1,30 m od gruntu min. 12 cm	szt.	1
8 d.1	KNR 5-01 0106-05		Montaż rur osłonowych dwudzielnych o średnicy 110 mm	m	54,20
2 ROBOTY ZIEMNE					
9 d.2	KNR 2-01 0126-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) w sposób mechaniczny wraz z transportem urobku na odkład Wykonawcy - obmiar tabela nr 1	m3	5870,34
10 d.2	KNR 2-01 0206-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wykopy - tabela nr 2, rozbiórka przepustów	m3	$59.77+5*(9.0*1.0*0.70) = 91.27$
11 d.2	KNR 2-01 0203-02	D-02.03.01	Dowóz piasku średnioziarnistego na nasyp samochod.samowyladowczymi - nasypy - tabela nr 2, zasypanie przepustów pod zjazdami	m3	$7746.17+(1.0*1.0*50.10-3.14*0.25*0.25*50.10) = 7786.44$
12 d.2	KNR 2-01 0235-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II z piasku średnioziarnistego - nasypy - tabela nr 2, przepusty pod zjazdami	m3	$7746.17+(1.0*1.0*50.10-3.14*0.25*0.25*50.10) = 7786.44$
3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
13 d.3	KNR 2-31 0803-03	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm - zjazdy	m3	$(51.04+50.36+51.36+53.07+49.18)*0.04 = 10.20$
14 d.3	KNR 2-31 0802-07	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - zjazdy	m3	$(51.04+50.36+51.36+53.07+49.18)*0.15 = 38.25$
15 d.3	KNR 2-31 0816-02	D-01.02.04	Rozebranie rur PEHD śred. 500 mm pod zjazdami wraz z wywozem materiału do OD Sompólna	m	$5*9.0 = 45.00$
16 d.3	KNR 4-04 1103-04/05	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodem samowyladowczym przy mechanicznym załadunku i rozładunku	m3	$10.20+38.25 = 48.45$
4 ELEMENTY ODWODNIENIA					
17 d.4	KNR-W 2-18 0408-05	D-03.02.01	Wykonanie drenażu francuskiego z rur perforowanych PP śred. 315mm w geowłókninie, ułożonych na warstwie żwiru gr. 20 cm i obsypanego pospółką, piaskiem zasypowym 0/16	m	$50.0*7+15.0+7.0 = 372.00$
18 d.4	KNR-W 2-18 0408-07	D-03.02.01	Wykonanie drenażu francuskiego z rur perforowanych PP śred. 500mm w geowłókninie, ułożonych na warstwie żwiru gr. 20 cm i obsypanego pospółką, piaskiem zasypowym 0/16	m	2,85
19 d.4	KNR 2-31 0605-01	D-03.02.01	Ława żwirowa pod rury PP śred. 400 mm gr. 20 cm	m3	$0.50*0.20*(9.80+28.50) = 3.83$
20 d.4	KNR-W 2-18 0408-06	D-03.02.01	Ułożenie rur PP o śr. zewn. 400 mm, SN 8 kNm	m	$9.80+28.50 = 38.30$
21 d.4	KNR 2-31 0402-03	D-03.02.01	Ława betonowa C8/10, gr. 10 cm pod studzienki wpustowe, studnie rewizyjno-przelotowe (S1p-S8p)	m3	$0.50*0.50*0.10*10 = 0.25$
22 d.4	KNR 2-31 0605-01	D-03.02.01	Ława żwirowa, gr. 20 cm pod studzienki wpustowe, studnie rewizyjne (S1p-S8p)	m3	$0.50*0.50*10*0.20 = 0.50$
23 d.4	KNR 9-20 0303-02	D-03.02.01	Studzienki rewizyjne - przepływowe z PP śred. 425 mm z kinetą 315 mm i włazem żeliwnym B125 (Sp1, Sp2, Sp3, Sp4, Sp5, Sp6, Sp7, Sp8)	szt.	8
24 d.4	KNR 2-18 0625-02	D-03.02.01	Studzienki wpustowe z PP śred. 425 mm z wpustem ulicznym B 125	szt.	2

Lp.	Podstawa	SST	Opis	Jednostka miary	Liczba jednostek miary
25 d.4	KNR 2-31 0402-03	D-03.02.01	Ława betonowa C12/15, gr. 15 cm pod studnie rewizyjne (S1,S2)	m3	$1.70 \times 1.70 \times 0.15 \times 2 = 0.87$
26 d.4	KNR 2-18 0613-01	D-03.02.01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie z pierścieniem odciążającym i wiazem żelaznym D400 (S1, S2)	stud.	2
27 d.4	KNR 2-31 0605-01	D-03.02.01	Ława żwirowa, gr. 10 cm pod przykanaliki	m3	$8.0 \times 0.30 \times 0.10 = 0.24$
28 d.4	KNR 9-20 0101-03	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. 200mm, SN8, lite	m	$4.0 + 4.0 = 8.00$
5	RURY POD ZJAZDAMI				
29 d.5	KNR 2-31 0605-01	D-06.02.01	Ława fundamentowa żwirowa, gr. 20 cm pod rury pod zjazdami	m3	$(14.10 + 12.0 + 12.0 + 12.0) \times 0.60 \times 0.20 = 6.01$
30 d.5	KNR 2-31 0605-06	D-06.02.01	Rury PEHD pod zjazdami śred. 50 cm SN 8 kN/m2	m	$14.10 + 12.0 + 12.0 + 12.0 = 50.10$
31 d.5	KNR 2-31 0205-01	D-06.02.01	Umocnienie kostką kamienną 9/11 zatopioną w betonie C8/10 gr. 15 cm wlotów i wylotów rur pod zjazdami	m2	$1.0 \times 2 \times 4 = 8.00$
6	SCIANKI OPOROWE				
32 d.6	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	$26.0 \times 1.60 + 80.0 \times 0.90 = 113.60$
33 d.6	KNR 2-31 0109-03	D-10.01.01	Ława z betonu C8/10 pod ścianki oporowe, gr. 20 cm	m3	$(1.0 + 1.0 + 5.0 + 5.0 + 7.0 + 7.0) \times 1.60 \times 0.20 + 80.0 \times 0.90 \times 0.20 = 22.72$
34 d.6	KNR 2-02 2201-02	D-10.01.01	Ścianki oporowe prefabrykowane typu L H 100 cm na podsypce cem.-piaskowej, gr. 5 cm ze ścianą licowaną od zewnątrz wraz z połączeniem ścian oporowych na całej długości przy użyciu prętów ze stali żebrowanej śred. 16 mm zamontowanych w sposób ciągły oraz uszczelnienie styku pomiędzy ściankami oporowymi papą asfaltową o szer.30 cm na lepiku na gorąco	m	80,00
35 d.6	KNR 2-02 2201-02	D-10.01.01	Ścianki oporowe prefabrykowane typu L H 230 cm na podsypce cem.-piaskowej, gr. 5 cm ze ścianą licowaną od zewnątrz wraz z połączeniem ścian oporowych na całej długości przy użyciu prętów ze stali żebrowanej śred. 16 mm zamontowanych w sposób ciągły oraz uszczelnienie styku pomiędzy ściankami oporowymi papą asfaltową o szer.30 cm na lepiku na gorąco	m	$1.0 + 1.0 + 5.0 + 5.0 + 7.0 + 7.0 = 26.00$
7	OBRZEŻA BETONOWE				
36 d.7	KNR 2-31 0401-01	D-08.03.01	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe w gruncie kat.I-II	m	4860,88
37 d.7	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława z betonu C8/10 z oporem pod obrzeża betonowe 8x30 cm	m3	$4860.88 \times 0.03 = 145.83$
38 d.7	KNR 2-31 0407-03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4, gr. 3 cm	m	$(13.20 + 361.84 + 5.30 + 4.60 + 6.0 + 229.11 + 281.28 + 59.91 + 156.89 + 182.89 + 128.63) \times 2 + 0.37 \times 2 + 0.42 \times 2 = 4860.88$
8	ŚCIEK BETONOWY PREFABRYKOWANY				
39 d.8	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	$41.50 \times 0.28 = 11.62$
40 d.8	KNR 2-31 0402-03	D-08.05.01	Ława betonowa z betonu C12/15 pod ściek, gr. 27 cm	m3	$41.50 \times 0.28 \times 0.27 = 3.14$
41 d.8	KNR 2-31 0606-03	D-08.05.01	Ściek betonowy prefabrykowany 28x50x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm	m	41,50
9	CHODNIK O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ				
42 d.9	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	$685.30 + 509.19 + 532.21 + 121.13 + 307.31 + 362.12 + 103.86 + 621.14 + 1440.85 + 100.00 = 4783.11$
43 d.9	KNR 2-31 0111-03	D-04.05.01	Warstwa mrozoodporna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBGM 0/8 klasy C1,5/2,0, gr. warstwy 15 cm	m2	$685.30 + 509.19 + 532.21 + 121.13 + 307.31 + 362.12 + 103.86 + 621.14 + 1440.85 + 100.00 = 4783.11$
44 d.9	KNR 2-31 0114-07	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5, niezwiązanej spoiwem, stabilizowanego mechanicznie, grubości 15 cm	m2	$685.30 + 509.19 + 532.21 + 121.13 + 307.31 + 362.12 + 103.86 + 621.14 + 1440.85 + 100 = 4783.11$
45 d.9	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową pod warstwę ścierną	m2	$685.30 + 509.19 + 532.21 + 121.13 + 307.31 + 362.12 + 103.86 + 621.14 + 1440.85 + 100.00 = 4783.11$

Lp.	Podstawa	SST	Opis	Jednostka miary	Liczba jednostek miary
46 d.9	KNR 2-31 0310-05	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8S - warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 5 cm, KR1-2	m2	685.30+509.19+532.21+121.13+307.31+362.12+103.86+621.14+1440.85+100.00 = 4783.11
10	ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ				
47 d.10	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. do 43 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem i wywozem urobku	m2	51.04+50.36+51.36+53.07+49.18 = 255.01
48 d.10	KNR 2-31 0111-03	D-04.05.01	Warstwa mrozoodporna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBGM 0/8 klasy C1,5/2,0, gr. warstwy 15 cm	m2	51.04+50.36+51.36+53.07+49.18 = 255.01
49 d.10	KNR 2-31 0114-07	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5, niezwiązanej spoiwem, stabilizowanego mechanicznie, grubości 20 cm	m2	51.04+50.36+51.36+53.07+49.18 = 255.01
50 d.10	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową pod warstwę wiążącą	m2	51.04+50.36+51.36+53.07+49.18 = 255.01
51 d.10	KNR 2-31 0310-01	D-05.03.05A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11W - warstwa wiążąca - grub.po zagęszcz. 3 cm, KR1-2	m2	51.04+50.36+51.36+53.07+49.18 = 255.01
52 d.10	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową pod warstwę ścieralną	m2	51.04+50.36+51.36+53.07+49.18 = 255.01
53 d.10	KNR 2-31 0310-05	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8S - warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 5 cm, KR1-2	m2	51.04+50.36+51.36+53.07+49.18 = 255.01
11	KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
54 d.11	KNR 2-31 0401-03	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki betonowe 12x25 cm i ławy krawężnikowe wraz z wywozem urobku (zjazd)	m	5.0*5 = 25.00
55 d.11	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 z oporem pod krawężniki 12x25 cm (zjazd)	m3	25.0*(0.30*0.18+0.12*0.12) = 1.71
56 d.11	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4, gr. 5cm (zjazd)	m	5.0*5 = 25.00
12	PRZEPUST POD DROGĄ km 46+810,13				
57 d.12	KNR 2-31 1404-06	D-03.01.02	Oczyszczenie przepustu żelbetowego ramowego 1,50x1,50 m z namułu	m	13,10
58 d.12	KNR 2-31 0816-04	D-03.01.02	Rozebranie (skucie) skrzydełek istniejącej ścianki czołowej, str. P	m3	0.50*0.70*0.30*2 = 0.21
59 d.12	KNR 2-01 0201-05	D-02.01.01	Roboty ziemne - wykopy pod przedłużenie projektowanego przepustu wykonywane koparkami z transp.urobku samochod.samowładowczymi na składowisko Wykonawcy	m3	3.20*6.0*1.25 = 24.00
60 d.12	KNR 2-01 0203-02	D-02.03.01	Zakup i dowóz piasku średnioziarnistego do wbudowania w miejsce wymiany gruntu	m3	3.20*6.0*0.55 = 10.56
61 d.12	KNR 2-01 0235-01	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypu z gruntu dostarczonego j.w.	m3	3.20*6.0*0.55 = 10.56
62 d.12	KNR AT-04 0101-01	D-03.01.02	Warstwa wzmacniająca z geowłókniny separacyjno-wzmacniającej polipropylenowej pod ławę z kruszywa dla przepustu z rury stalowej z blachy falistej, układanej na gruncie po wymianie	m2	3.0*1.50 = 4.50
63 d.12	KNR 2-31 0605-01	D-03.01.02	Ława fundamentowa z mieszanki żwirowo-piaskowej o frakcji 0/31,5, gr. 50 cm	m3	3.20*6.0*0.50 = 9.60
64 d.12	KNR 2-31 0105-03	D-03.01.02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	3.20*6.0 = 19.20
65 d.12	KNR 2-31 0605-08	D-03.01.02	Część przelotowa przepustu - rura falista z blachy ocynkowanej z powłoką polimerową śred. 1,30 m, dł. 16,10 m, ułożona w istniejącym przepuscie ramowym	m	16,10
66 d.12	KNR 2-31 0109-03	D-03.01.02	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy istniejącym przepustem ramowym 1,50x1,50 m a ułożoną rurą ocynkowaną śred. 1,30 m betonem C16/20 konsystencji ciekłej, półciekłej	m3	(1.50*1.50-3.14*0.65*0.65)*13.10 = 12.10
67 d.12	KNR 2-31 0109-03	D-03.01.02	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy skrzydełkami a przepustem rurowym mieszanką związaną cementem C3/4 na wys. 2,0 m	m3	3.90*2.0 = 7.80

Lp.	Podstawa	SST	Opis	Jednostka miary	Liczba jednostek miary
68 d.12	KNR 2-31 0605-02	D-03.01.02	Ława betonowa pod ściankę czołową z betonu C8/10	m3	$1.26*4.0*0.20 = 1.01$
69 d.12	KNR 2-31 0605-05 analogia	D-03.01.02	Wykonanie ścianki czołowej przepustu, str. P (wylewnej na mokro) z betonu C35/45 - zbrojonej zg. z tabelą nr 3	ściank.	1
70 d.12	KNR 2-31 0605-05 analogia	D-03.01.02	Remont istniejącej ścianki czołowej ze skrzydełkami, str L	ściank.	1
71 d.12	KNR 2-31 0205-02	D-06.01.01	Umocnienie kostką kamienną 9/11 zatopioną w betonie C8/10 gr. 10 cm w obrębie wylotu przepustu śred. 1,30m	m2	$3.80*1.80+2.20*1.80 = 10.80$
72 d.12	KNR 2-31 0205-01	D-03.01.02	Umocnienie dna wlotu przepustu kamieniem narzutowym 10/30 zatopionym w betonie C8/10 gr. 10 cm	m2	$1.50*1.80 = 2.70$
73 d.12	KNR 2-01 0607-01	D-03.01.02	Pompowanie wody na czas robót- igłofiltry	szt.	4
13	PRZEPUST POD CHODNIKIEM km 48+129,06				
74 d.13	KNR 2-01 0201-05	D-02.01.01	Roboty ziemne - wykopy pod projektowany przepust wykonywane koparkami z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy	m3	$4.90*18.84*1.0 = 92.32$
75 d.13	KNR 2-01 0203-02	D-02.03.01	Zakup i dowóz piasku średnioziarnistego do wbudowania w miejsce wymiany gruntu	m3	$4.90*18.84*1.0 = 92.32$
76 d.13	KNR 2-01 0235-01	D-03.01.02	Formowanie i zagęszczanie nasypu z gruntu dostarczonego j.w.	m3	$4.90*18.84*1.0 = 92.32$
77 d.13	KNR AT-04 0101-01	D-03.01.02	Warstwa wzmacniająca z geowłókniny separacyjno-wzmacniającej polipropylenowej pod ławę z kruszywa dla przepustu z rury stalowej z blachy falistej, układanej na gruncie po wymianie	m2	$1.50*4.50 = 6.75$
78 d.13	KNR 2-31 0605-01	D-03.01.02	Ława fundamentowa z mieszanki żwirowo-piaskowej o frakcji 0/31,5, gr. 50 cm	m3	$1.50*4.50*0.50 = 3.38$
79 d.13	KNR 2-31 0105-03	D-03.01.02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	$1.50*4.50 = 6.75$
80 d.13	KNR 2-31 0605-08	D-03.01.02	Część przelotowa przepustu - rura falista łukowo-kołowa z blachy ocynkowanej z powłoką polimerową 0,97*1,44 m	m	4,49
81 d.13	KNR 2-31 0605-02	D-03.01.02	Ława betonowa pod ściankę czołową z betonu C8/10	m3	$1.26*4.0*0.20*2 = 2.02$
82 d.13	KNR 2-31 0605-05 analogia	D-03.01.02	Wykonanie ścianki czołowej przepustu, str. P (wylewnej na mokro) z betonu C35/45, zbrojonej zg. z tabelą nr 4	ściank.	2
83 d.13	KNR 2-31 0109-01	D-03.01.02	Podbudowa betonowa z betonu C12/15 - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm - przestrzeń pomiędzy chodnikiem a ścianką oporową	m2	$6.0*0.37+6*0.42 = 4.74$
84 d.13	KNR 2-31 0502-01	D-03.01.02	Umocnienie kostką betonową brukową szarą gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - przestrzeń pomiędzy chodnikiem a ścianką oporową	m2	$6.0*0.37+6*0.42 = 4.74$
85 d.13	KNR 2-31 0205-02	D-03.01.02	Umocnienie dna wylotu i wlotu przepustu brukowcem 14/17 wtopionym w beton C12/15, gr. 15 cm	m2	$14.40+21.60 = 36.00$
86 d.13	KNR 2-01 0508-01	D-06.01.01	Darniowanie skarp na płask z humusem	m2	$2.1*1.0+0.50*1.0 = 2.60$
87 d.13	KNR 2-01 0607-01	D-03.01.02	Pompowanie wody na czas robót- igłofiltry	szt.	4
14	OZNAKOWANIE PIONOWE				
88 d.14	KNR 2-31 0702-01	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. zewn. 60,3mm montowane w fundamencie betonowym	szt.	2
89 d.14	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Tablice znaków drogowych typu C-16 wraz z przymocowaniem	szt.	2
90 d.14	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Tablice znaków drogowych typu T (czarne napisy na białym tle "Dopuszczony ruch rowerowy") wraz z przymocowaniem	szt.	2
15	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
91 d.15	KNR 2-31 0109-03	D-07.06.02	Fundament do mocowania balustrad z betonu C12/15	m3	$(6+32+4+6+8+8+80)*(0.15*0.15*0.38) = 1.23$
92 d.15	KNR 2-31 0701-01	D-07.06.02	Balustrady typu U-11a ze szczebelkami pionowymi barwy żółtej RAL 1023	m	$5.0+32.0+4.0+5.0+7.0+7.0+80.0 = 140.00$
93 d.15	KNR 2-31 0701-01	D-07.06.02	Balustrady typu U-11a ze szczebelkami pionowymi barwy żółtej RAL 1023 przykręcana lub zakotwiona	m	$3.90+3.90*2 = 11.70$
16	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
94 d.16	KNR 2-01 0506-07	D-09.01.01	Plantowanie terenu, skarp i dna rowu	m2	$1938.10+2612.68+1386.0+(48870-46435)*0.40 = 6910.78$

Lp.	Podstawa	SST	Opis	Jednostka miary	Liczba jednostek miary
95 d.16	KNR 2-01 0510-01	D-09.01.01	Humusowanie skarp rowu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2	1938,1
96 d.16	KNR 2-01 0516-04	D-09.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm opartych na ławie betonowej z betonu C12/15 o wym. 15x15 cm	m2	$400.0 \times 0.60 + 6.50 \times 1.20 = 247.80$
97 d.16	KNR 2-01 0508-02	D-06.01.01	Darniowanie skarp rowu, opaski wzdłuż chodnika, dna rowu przy wlotach/wylotach rur śred. 50 cm skarpy	m2	$2612.68 + 1897 \times 0.6 + 1.0 \times 0.4 \times 8 = 3754.08$
98 d.16	KNR 2-21 0105-04	D-09.01.01	Przesadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.	6