

Przebudowa drogi powiatowej nr 4320P

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przebudowa drogi powiatowej nr 4320P - ODCINEK 2			
1.1			PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU			
1.1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1. 1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,389	km	0,389	
					RAZEM	0,389
2 d.1.1. 1	KNNR 1 0101-03 z.o.2.10.1. 9901-01	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
			36,0	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
3 d.1.1. 1	KNNR 1 0101-04 z.o.2.10.1. 9901-01	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
			21,0	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
1.1.2			Roboty rozbiórkowe			
4 d.1.1. 2	KNR AT-03 0101-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm wzdłuż chodnika z kostki bet	m		
			16,0	m	16,000	
					RAZEM	16,000
5 d.1.1. 2	KNR AT-03 0102-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			221,0	m2	221,000	
					RAZEM	221,000
6 d.1.1. 2	KNNR 6 0803-05 z.o.2.7. 9902 -01 analogia	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem na palety do ponownego wykorzystania	m2		
			14,0	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
7 d.1.1. 2	KNR 2-31 0816-01 z.o.2.13. 9902-01	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
			11,0	m	11,000	
					RAZEM	11,000
8 d.1.1. 2	KNR 2-31 0816-04 z.o.2.13. 9902-01	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
			1,86	m3	1,860	
					RAZEM	1,860
9 d.1.1. 2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
			2,171	m3	2,171	
					RAZEM	2,171
1.1.3			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (Humusu)			

Przebudowa drogi powiatowej nr 4320P

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1. 3	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			850,0	m2	850,000	
					RAZEM	850,000
1.2			ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1			Wykopy w gruntach kat. I - II			
11 d.1.2. 1	KNNR 1 0202-07 0208-01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi	m3		
			202,3	m3	202,300	
					RAZEM	202,300
1.2.2			Nasypy w gruntach kat. I - II			
12 d.1.2. 2	KNNR 1 0406-01 uw.p.tab.	D-02.03.01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. I-II (grunty sypkie)	m3		
			202,30	m3	202,300	
					RAZEM	202,300
13 d.1.2. 2	KNNR 1 0402-04		Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 25 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu III-IV	m3		
			101,10	m3	101,100	
					RAZEM	101,100
1.3			ELEMENTY ODWODNIENIA			
1.3.1			Przepusty pod zjazdami			
14 d.1.3. 1	KNNR 4 1411-02	D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m3		
			0,42	m3	0,420	
					RAZEM	0,420
15 d.1.3. 1	KNNR 4 1308-06	D-03.01.01	Przepusty pod zjazdami z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm wraz z umocnieniem wlotów i wylotów przepusów brukiem kamiennym na betonie C8/10	m		
			7,0	m	7,000	
					RAZEM	7,000
16 d.1.3. 1	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-02	D-02.01.01	Zasypanie przepustów pod zjazdami wraz z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, zagęszczarkami - kat. gruntu I-II - (współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
			0,92	m3	0,920	
					RAZEM	0,920
1.3.2			Przepusty drogowe			
17 d.1.3. 2	KNNR 4 1411-02	D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m3		
			1,08	m3	1,080	
					RAZEM	1,080
18 d.1.3. 2	KNR 2-31 0605-02 analogia	D-03.01.01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa	m3		
			1,08	m3	1,080	
					RAZEM	1,080
19 d.1.3. 2	KNNR 4 1308-07 analogia	D-03.01.01	Przepusty z rur PHED o śr. zewn. 500 mm wraz z umocnieniem wlotu i wylotu kostką betonową	m		
			12,0	m	12,000	
					RAZEM	12,000

Przebudowa drogi powiatowej nr 4320P

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.3. 2	KNNR 1 0214-01	D-02.01.01	Zasypanie przepustów drogowych wraz z zagęszczeniem	m3		
			2,88	m3	2,880	
					RAZEM	2,880
21 d.1.3. 2	KNNR 6 0111-01	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa warstwa gr.10 cm (odtworzenie konstrukcji nad przepustem)	m2		
			4,8	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
22 d.1.3. 2	KNNR 6 0113-01	D-04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa kamiennego 0-63mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr.15 cm (odtworzenie konstrukcji nad przepustem)	m2		
			4,8	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
23 d.1.3. 2	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.03.01	Skropienie warstwy z tłucznia emulsją asfaltową średniorozpadową	m2		
			4,8	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
24 d.1.3. 2	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902 -01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11 S dla ruchu KR3 gr. 4 cm	m2		
			4,8	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
1.3.3			Rowy drogowe			
25 d.1.3. 3	KNR 2-31 1403-06	D-06.04.01	Wyprofilowanie skarp i dna rowu, oczyszczenie z namułu na głębokość do 50cm - PRAWA STRONA	m		
			71,0	m	71,000	
					RAZEM	71,000
26 d.1.3. 3	KNR 2-31 1403-06	D-06.04.01	Wyprofilowanie skarp i dna rowu, oczyszczenie z namułu na głębokość do 50cm - LEWA STRONA	m		
			325,0	m	325,000	
					RAZEM	325,000
1.4			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
1.4.1			Krawężniki betonowe, uliczne typ lekki 15x30x100 cm			
27 d.1.4. 1	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			0,9	m3	0,900	
					RAZEM	0,900
28 d.1.4. 1	KNNR 6 0401-03 z.o.2.7. 9902 -01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			10,0	m	10,000	
					RAZEM	10,000
1.4.2			Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22x100 cm			
29 d.1.4. 2	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			0,56	m3	0,560	
					RAZEM	0,560

Przebudowa drogi powiatowej nr 4320P

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.4. 2	KNNR 6 0401-03 z.o.2.7. 9902 -01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			8,0	m	8,000	
					RAZEM	8,000
1.4.3			Krawężniki betonowe, drogowe 12x25x100 cm			
31 d.1.4. 3	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			1,02	m3	1,020	
					RAZEM	1,020
32 d.1.4. 3	KNNR 6 0401-05 z.o.2.7. 9902 -01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			17,0	m	17,000	
					RAZEM	17,000
1.4.4			Obrzeża betonowe o wym. 8x30x100 cm			
33 d.1.4. 4	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			0,22	m3	0,220	
					RAZEM	0,220
34 d.1.4. 4	KNNR 6 0404-05 z.o.2.7. 9902 -01	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			11,0	m	11,000	
					RAZEM	11,000
1.5			NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW			
1.5.1			Zjazdy z betonowej kostki brukowej			
35 d.1.5. 1	KNNR 6 0103-03 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			28,0	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
36 d.1.5. 1	KNNR 6 0106-05 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2		
			28,0	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
37 d.1.5. 1	KNNR 6 0111-01	D-04.06.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 5,0 MPa gr. 10 cm	m2		
			28,0	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
38 d.1.5. 1	KNNR 6 0109-03 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z betonu C12/15 gr. 20 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2		
			28,0	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
39 d.1.5. 1	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902 -01	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu "cegła" kol. czerwony gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		

Przebudowa drogi powiatowej nr 4320P

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			28,0	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
1.5.2			Zjazdy z betonu asfaltowego			
40 d.1.5. 2	KNNR 6 0103-03 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			203,0	m2	203,000	
					RAZEM	203,000
41 d.1.5. 2	KNNR 6 0106-05 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2		
			203,0	m2	203,000	
					RAZEM	203,000
42 d.1.5. 2	KNNR 6 0111-01	D-04.06.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 5,0 MPa gr. 10 cm	m2		
			203,0	m2	203,000	
					RAZEM	203,000
43 d.1.5. 2	KNNR 6 0113-05 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 20 cm Krotność = 2	m2		
			203,0	m2	203,000	
					RAZEM	203,000
44 d.1.5. 2	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.03.01	Skropienie warstwy z tłucznia emulsją asfaltową średniorozpadową	m2		
			200,0	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
45 d.1.5. 2	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902 -01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S dla ruchu KR3 gr. 4 cm	m2		
			200,0	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
1.6			NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW			
1.6.1			Chodniki z kostki betonowej			
46 d.1.6. 1	KNNR 6 0103-03 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			20,0	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
47 d.1.6. 1	KNNR 6 0106-04 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m2		
			20,0	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
48 d.1.6. 1	KNNR 6 0111-01	D-04.06.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5 MPa gr. 10 cm	m2		
			20,0	m2	20,000	
					RAZEM	20,000

Przebudowa drogi powiatowej nr 4320P

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.6. 1	KNNR 6 0502-02 z.o.2.7. 9902 -01	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			20,0	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
1.7			NAWIERZCHNIA DROGI DLA ROWERÓW			
1.7.1			Droga dla rowerów z betonu asfaltowego			
50 d.1.7. 1	KNNR 6 0103-03 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			655,20	m2	655,200	
					RAZEM	655,200
51 d.1.7. 1	KNNR 6 0106-05 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2		
			655,20	m2	655,200	
					RAZEM	655,200
52 d.1.7. 1	KNNR 6 0111-01	D-04.06.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa gr. 10 cm	m2		
			655,20	m2	655,200	
					RAZEM	655,200
53 d.1.7. 1	KNNR 6 0113-05 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 10 cm	m2		
			655,2	m2	655,200	
					RAZEM	655,200
54 d.1.7. 1	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.03.01	Skropienie warstwy z tłucznia emulsją asfaltową średniorzpadową	m2		
			650,0	m2	650,000	
					RAZEM	650,000
55 d.1.7. 1	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902 -01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S dla ruchu KR3 gr. 4 cm	m2		
			650,0	m2	650,000	
					RAZEM	650,000
1.8			NAWIERZCHNI JEZDNI			
1.8.1			Konstrukcja istniejącej nawierzchni na połączeniu			
56 d.1.8. 1	KNNR 6 1005-06 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
			195,0	m2	195,000	
					RAZEM	195,000
57 d.1.8. 1	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.03.01	Skropienie warstwy z tłucznia emulsją asfaltową średniorzpadową	m2		
			195,0	m2	195,000	
					RAZEM	195,000
58 d.1.8. 1	KNR 9-11 0202-01 analogia	D-05.03.26a	Ułożenie geosiatki zbrojeniowej (geokompozytu) - połączenie poszerzenia i drogi dla rowerów z istn. jezdnią na szerokości do 1,0 m	m2		

Przebudowa drogi powiatowej nr 4320P

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			373,0	m2	373,000	
					RAZEM	373,000
59 d.1.8. 1	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902 -01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S dla ruchu KR3 gr. 4 cm	m2		
			195,0	m2	195,000	
					RAZEM	195,000
1.8.2			Konstrukcja poszerzenia jezdni			
60 d.1.8. 2	KNNR 6 0103-03 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			97,5	m2	97,500	
					RAZEM	97,500
61 d.1.8. 2	KNNR 6 0106-05 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2		
			97,5	m2	97,500	
					RAZEM	97,500
62 d.1.8. 2	KNNR 6 0111-01	D-04.06.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 5,0 MPa gr. 10 cm	m2		
			97,5	m2	97,500	
					RAZEM	97,500
63 d.1.8. 2	KNNR 6 0113-05 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 20 cm Krotność = 2	m2		
			97,5	m2	97,500	
					RAZEM	97,500
64 d.1.8. 2	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.03.01	Skropienie warstwy z tłucznia emulsją asfaltową średniorozpadową	m2		
			97,5	m2	97,500	
					RAZEM	97,500
65 d.1.8. 2	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902 -01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S dla ruchu KR3 gr. 4 cm	m2		
			97,5	m2	97,500	
					RAZEM	97,500
1.9			POBOCZA DROGOWE			
66 d.1.9	KNNR 6 0113-05 z.o.2.7. 9902 -01	D-04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5	m2		
			182,0	m2	182,000	
					RAZEM	182,000
67 d.1.9	KNNR 6 0113-05 z.o.2.7. 9902 -01 analogia	D-04.04.04	Wyrównanie i utwardzenie poboczy gruntowych warstwą destruktu asfaltowego z zagęszczeniem mechanicznym o gr. 5 cm (destrukt z frezownia nawierzchni jezdni) Krotność = 0,5	m2		
			182,0	m2	182,000	
					RAZEM	182,000
1.10			OZNAKOWANIE			

Przebudowa drogi powiatowej nr 4320P

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.10	KNNR 6 0702-01 z.o.2.7. 9902 -01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			11,0	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
69 d.1.10	KNNR 6 0702-05 z.o.2.7. 9902 -01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
			15,0	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
70 d.1.10	KNNR 6 0705-03	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2		
			13,20	m2	13,200	
					RAZEM	13,200
71 d.1.10	KNNR 6 0705-02 z.o.2.7. 9902 -01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
			62,4	m2	62,400	
					RAZEM	62,400
72 d.1.10	KNNR 6 0705-06 z.o.2.7. 9902 -01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie znak P-10 i znak P-17	m2		
			24,92	m2	24,920	
					RAZEM	24,920
73 d.1.10	KNR AT-04 0210-04 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 analogia	D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach, typu DPT3 (pługoodporne)	szt.		
			70,0	szt.	70,000	
					RAZEM	70,000
74 d.1.10	KNR 2-31 0701-04 z.o.2.13. 9902-01	D-07.02.01	Balustrada typu U-11a kol. żółty dł. do 2,5m	m		
			80,0	m	80,000	
					RAZEM	80,000
1.11			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
75 d.1.11	KNNR 1 0507-02	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Humusowanie wraz z obsianiem powierzchni trawą - PRAWA STRONA	m2		
			816,9	m2	816,900	
					RAZEM	816,900
76 d.1.11	KNNR 1 0507-02 analogia	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone -Osianie powierzchni trawą - LEWA STRONA	m2		
			740,0	m2	740,000	
					RAZEM	740,000
77 d.1.11	KNNR 1 0111-01 analiza indywidualna	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
			1	km	1,000	
					RAZEM	1,000