

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Szelejewo Pierwsze, Szelejewo Drugie (dz. nr ewid. 384 obręb ewid. Szelejewo Pierwsze, dz. nr ewid. 213/1, obręb ewid. Szelejewo Drugie)

Etap II od km 0+101,64 do km 0+376,27

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Szelejewo Pierwsze, Szelejewo Drugie (dz. nr ewid. 384 obręb ewid. Szelejewo Pierwsze, dz. nr ewid. 213/1, obręb ewid. Szelejewo Drugie)					
Etap II od km 0+101,64 do km 0+376,27					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym + obsługa geodezyjna budowy.	km		
d.1.1		0,275	km	0,28	
				RAZEM	0,28
1.2	77211400-6	D-01.02.01 Wycinka drzew			
2	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni - żywopłot wraz wywozem i utylizacją	m2		
d.1.2		150,0 + 140,0	m2	290,00	
				RAZEM	290,00
3	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni wraz z wywozem i utylizacją gałęzi, dłużyc i karpiny	szt.		
d.1.2		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3	45112000-5	D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)			
4	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm	m2		
d.1.3		2128,0	m2	2 128,00	
				RAZEM	2 128,00
5	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km - załadunek i wywóz ziemi urodzajnej do ponownego wykorzystania	m3		
d.1.3		poz.32 * 0,1	m3	56,00	
				RAZEM	56,00
6	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
d.1.3		(poz.4 * 0,30) - poz.5	m3	582,40	
				RAZEM	582,40
1.4	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
7	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o śr gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
d.1.4		18,0	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
8	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m2		
d.1.4		poz.7	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
9	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie	m2		
d.1.4		poz.7	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
10	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników lub oporników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1.4		13,0	m	13,00	
				RAZEM	13,00
11	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod krawężnika betonowego	m3		
d.1.4		poz.10 * 0,0675	m3	0,88	

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Szelejewo Pierwsze, Szelejewo Drugie (dz. nr ewid. 384 obręb ewid. Szelejewo Pierwsze, dz. nr ewid. 213/1, obręb ewid. Szelejewo Drugie)
Etap II od km 0+101,64 do km 0+376,27

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,88
12 d.1.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę robocza przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		{Gruz nawierzchni bitumicznej} poz.7 * 0,12	m3	2,16	
		{Gruz z podbudowy z kruszywa} poz.8 * 0,2	m3	3,60	
		{Gruz z podbudowy z gruntu stabilizowanego} poz.9 * 0,15	m3	2,70	
		{Gruz z krawężników} poz.10 * 0,045	m3	0,59	
		{Gruz z ławy betonowej spod krawężników} poz.11	m3	0,88	
		{Gruz z hałdy na budowie} 150,0	m3	150,00	
				RAZEM	159,93
13 d.1.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym z transportem, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		poz.12	m3	159,93	
				RAZEM	159,93
2	45112000-5	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45112000-5	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
14 d.2.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		196,0	m3	196,00	
				RAZEM	196,00
2.2	45112000-5	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
15 d.2.2	KNNR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem zakupionego piasku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3		
		150,0	m3	150,00	
				RAZEM	150,00
16 d.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.15	m3	150,00	
				RAZEM	150,00
17 d.2.2	KNR-W 2- 01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
		692,0	m2	692,00	
				RAZEM	692,00

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Szelejewo Pierwsze, Szelejewo Drugie (dz. nr ewid. 384 obręb ewid. Szelejewo Pierwsze, dz. nr ewid. 213/1, obręb ewid. Szelejewo Drugie)

Etap II od km 0+101,64 do km 0+376,27

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
4	45110000-1	D-03.01.03 b Oczyszczenie rowu z namułu			
18 d.4	KNNR 6 1302-02	Odtworzenie, odmulenie lub kopanie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu, z usunięciem korzeni drzew oraz odrostów krzewów	m		
		{dz. nr 384 i 102} 50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
19 d.4	KNNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi (Miejsce wywozu, utylizacja i opłata po stronie wykonawcy)	m3		
		poz.18 * (1,5 + 0,4 + 1,5) * 0,3	m3	51,00	
				RAZEM	51,00
5		D-04.00.00 PODBUDOWA			
5.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
20 d.5.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni	m2		
		{jezdnia} 1129,0 + 18,0	m2	1 147,00	
		{zjazdy} 244,0	m2	244,00	
		{pod opornik} poz.46 * 0,27	m2	164,43	
				RAZEM	1 555,43
5.2	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
21 d.5.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowy z kruszywa łamanego	m2		
		{jezdnia} 1129,0 + 18,0	m2	1 147,00	
		{zjazdy} 244,0	m2	244,00	
				RAZEM	1 391,00
22 d.5.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - w-wy wiążącej	m2		
		{jezdnia} 1129,0 + 36,0	m2	1 165,00	
		{zjazdy} 244,0	m2	244,00	
				RAZEM	1 409,00
23 d.5.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM średniorozpadową podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,8 kg/m2	m2		
		{jezdnia} 1129,0 + 18,0	m2	1 147,00	
		{zjazdy} 244,0	m2	244,00	
				RAZEM	1 391,00
24 d.5.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową warstwy wiążącej z BA w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		{jezdnia} 1129,0 + 36,0	m2	1 165,00	
		{zjazdy} 244,0	m2	244,00	
				RAZEM	1 409,00
5.3	45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
25 d.5.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2		
		{jezdnia} 1129,0 + 18,0	m2	1 147,00	
		{zjazdy} 244,0	m2	244,00	
				RAZEM	1 391,00
5.4	45233000-9	D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
26 d.5.4	KNNR 6 0111-01	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem C3,0/4,0 gr. 10 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{zjazdy} 244,0	m2	244,00	
				RAZEM	244,00

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Szelejewo Pierwsze, Szelejewo Drugie (dz. nr ewid. 384 obręb ewid. Szelejewo Pierwsze, dz. nr ewid. 213/1, obręb ewid. Szelejewo Drugie)
Etap II od km 0+101,64 do km 0+376,27

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5.4	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem C3,0/4,0 gr. 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{jezdnia} 1129,0 + 18,0	m2	1 147,00	
		{pod opornik} poz.46 * 0,27	m2	164,43	
				RAZEM	1 311,43
6		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
6.1	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z BA. W-wa ścieralna wg WT-1 i WT-2			
28 d.6.1	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR1-2, gr. 4 cm	m2		
		{jezdnia} 1129,0 + 36,0	m2	1 165,00	
		{zjazdy} 244,0	m2	244,00	
				RAZEM	1 409,00
6.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2			
29 d.6.2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR1-2, gr. śr. 5 cm	m2		
		{jezdnia} 1129,0 + 18,0	m2	1 147,00	
				RAZEM	1 147,00
30 d.6.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z BA AC16W dla KR1-2, gr. śr. 5 cm	m2		
		{zjazdy} 244,0	m2	244,00	
				RAZEM	244,00
6.3	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
31 d.6.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 0-4cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15km	m2		
		18,0	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
7		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1	45112710-5	D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych			
32 d.7.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		560,0	m2	560,00	
				RAZEM	560,00
7.2	45112000-5	D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
33 d.7.2	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi wielootworowymi o wymiarach 60x40x10 cm na podsypce piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą	m2		
		250,0	m2	250,00	
				RAZEM	250,00
7.3	45233000-9	D-06.02.01a Przepusty			
34 d.7.3	KNNR 6 0605-01	Ławy fundamentowe pod przepusty rurowe z kruszywa naturalnego 0/20 mm	m3		
		{przepusty pod zjazdami fi 400} poz.35 * 0,40 * 0,2	m3	3,32	
				RAZEM	3,32
35 d.7.3	KNNR 4 1306-05	Przepust z rur PEHD o śr. 400 mm, połączonych złączkami do rur dwuściennych wraz z uszczelkami	m		
		{przepusty pod zjazdami} 9,5 + 9,5 + 22,5	m	41,50	
				RAZEM	41,50
36 d.7.3	KNNR 6 0605-03	Zbrojona ścianka czołowa skośna przepustu dla rur o śr. 400 cm szerokości 1600cm	szt		
		6,0	szt	6,00	
				RAZEM	6,00

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Szelejewo Pierwsze, Szelejewo Drugie (dz. nr ewid. 384 obręb ewid. Szelejewo Pierwsze, dz. nr ewid. 213/1, obręb ewid. Szelejewo Drugie)
Etap II od km 0+101,64 do km 0+376,27

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.7.3	KNNR 1 0202-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem zakupionego piasku po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m ³		
		{Obsypka i zasypka przepustów fi 400} [(2,5 + 0,4) * 0,5 * 1,0 - (3,14 * 0,2 * 0,2)] * poz.35	m ³	54,96	
				RAZEM	54,96
38 d.7.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		poz.37	m ³	54,96	
				RAZEM	54,96
7.4	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
39 d.7.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza	m ²		
		366,0	m ²	366,00	
				RAZEM	366,00
40 d.7.4	KNNR 6 0112-06	Nawierzchnia pobocza z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.39	m ²	366,00	
				RAZEM	366,00
8	45233290-8	D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
8.1	45233290-8	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
41 d.8.1	KNNR 6 0702-08	Zdjęcie ze słupków tarcz znaków lub drogowskazów wraz z wywozem do 10km w miejsce wskazane przez inwestora	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.8.1	KNNR 6 0808-08	Demontaż słupków znaków drogowych wraz z wywozem do 10km w miejsce wskazane przez inwestora	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.8.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm, osadzone we fundamentach o wymiarach 0,8x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.		
		7,0	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
44 d.8.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku miejscowości, średnie folia II generacji	szt.		
		7,0	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
9		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
9.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
45 d.9.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m ³		
		poz.46 * 0,0675	m ³	41,11	
				RAZEM	41,11
46 d.9.1	KNNR 6 0401-06	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		609,0	m	609,00	
				RAZEM	609,00

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Szelejewo Pierwsze, Szelejewo Drugie (dz. nr ewid. 384 obręb ewid. Szelejewo Pierwsze, dz. nr ewid. 213/1, obręb ewid. Szelejewo Drugie)
 Etap II od km 0+101,64 do km 0+376,27

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		D-10.00.00 INNE ROBOTY			
10.1		Pozostałe koszty			
47 d.10.1	Kalkulacja własna	Przestawienie krzyża w inne miejsce na terenie budowy osadzony w fundamencie 1,0*0,8*0,8 z betonu C12/15	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
48 d.10.1	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00