

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika w ciągu drogi pow. Nr 1899N Olecko-Krupin-Szczecinki w m. Krupin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNNR 6	Zjazdy gospodarcze z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4.	0502-03	-zjazdy do nieruchomości	m ²	52.00	
2		52.00	m ²	50.82	
		-zjazdy do dróg gospodarczych	m ²	50.82	
		50.82	m ²	137.75	
		-przebudowa (jak rozebr. naw. z kostki bruk. grub. 8 cm)	m ²	137.75	
		137.75			
				RAZEM	240.57
41	Kalkulacja	Zjazd kompletny w km 0+568,75	m ²		
d.4.	indywidual-				
2	na	4.5*1.5	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
4.3		D.08.03.01. Obrzeża betonowe 30x8 cm			
42	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.4.	0404-03				
3		-przebudowa	m	15.00	
		15.0	m	481.25	
		-budowa chodnika od km 0+000 - 0+564,25	m	481.25	
		564.25-33.0-37.0-13			
				RAZEM	496.25

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika w ciągu drogi pow. Nr 1899N Olecko-Krupin-Szczecinki w m. Krupin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3. 2	KNNR 6 0109-01	Wykonanie podbudowy betonowej gr.10 cm z betonu B-10 przy wypełnieniu powierzchni przylegających do krawężnika od strony jezdni asfaltowej przy przebudowie i budowie chodnika (przyjęto średnio 25 cm na długości układanych krawężników (38.0+564.25)*0.25	m ² m ²	 150.56	
				RAZEM	150.56
3.3		D.05.01.01. Nawierzchnia żwirowa			
33 d.3. 3	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie na zjazdach 24.0+36.0	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.00
3.4		D.05.01.03. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
34 d.3. 4	KNNR 6 1005-07	Skropienie warstwy betonowej przy szczelinach krawężnika i ubytkach jezdni emulsją asfaltową warstwą wyrównawczą nawierzchni (jak wykonanie podbudowy betonowej) 150.56	m ² m ²	 150.56	
				RAZEM	150.56
35 d.3. 4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa scieralna) 150.56	m ² m ²	 150.56	
				RAZEM	150.56
3.5		D.07.00.00.OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
3.5.1		D.07.06.02. Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy			
36 d.3. 5.1	KNNR 6 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z giętych elementów zamkniętych z rur o rozstawie słupków co 1,75 m (typ olsztyński) - str. lewa przepustu 3.50	m m	 3.50	
				RAZEM	3.50
4		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC			
4.1		D.08.01.01. Krawężniki betonowe			
37 d.4. 1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystający o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B-10 na podsypce cementowo-piaskowej od km 0+000 - 0+564,25 564.25-37.0-33.0-25.0	m m	 469.25	
				RAZEM	469.25
38 d.4. 1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych B-10 na podsypce cementowo-piaskowej od km 0+000 - 0+564,25 -przebudowa 38.0 -zjazdy do nieruchomości 37.0+39.0 -zjazdy na drogi gospodarcze 28.56+17.28+13.0	m m m m	 38.00 76.00 58.84	
				RAZEM	172.84
4.2		D.08.02.02. Chodnik z brukowej kostki betonowej			
39 d.4. 2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (dł. chodnika pomniejszona o zjazdy wg tab. zjazdów do nieruch. i dróg gospod.) km 0+000 - 0+134,70 (134.70-7.0)*1.2 km 0+171,30 - 0+245,85 74.55*1.50 km 0+245,85 - 0+564,25 (318.40-45.0)*1.20	m ² m ² m ² m ²	 153.24 111.83 328.08	
				RAZEM	593.15

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika w ciągu drogi pow. Nr 1899N Olecko-Krupin-Szczecinki w m. Krupin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNNR 1 d.2. 0210-03 2	Wykonanie rowu odwadniającego przy przepuście na długości 20,0 oraz wykopu pod przedłużenie przepustu oraz przykanalika i wpustu 20.0*0.50*0.80+2.5*1.0*1.0	m ³ m ³	 10.50	
				RAZEM	10.50
23	KNR 2-31 d.2. 0605-08 2	Przedłużenie przepustu rurowego śr. 60 cm z rur bet. 2.0	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNNR 1 d.2. 0210-03 2	Oczyszczenie przepustu śr. 60 cm z namułu 9	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
25	KNR 2-01 d.2. 0512-04 2	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową oraz obustronne umocnienie skarp wokół wylotów przepustu oraz ścieków odpływowych i wylotu przykanalika (2.0*1.5*2+2.0*0.5+1.5*2.0)*2 -brukowanie pobocza prawostronnego 3.0*1.80	m ² m ² m ²	 20.00 5.40	
				RAZEM	25.40
3		D.04.00.00. PODBUDOWA			
3.1		D.04.01.01. Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
26	KNNR 6 d.3. 0101-02 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II celem umocnienia podbudowy przy przebudowie j.w. w poz. "rozebranie chodników" 137.75	m ² m ²	 137.75	
				RAZEM	137.75
27	KNNR 6 d.3. 0101-02 1	Koryta zjazdów wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników jak w poz. "Powierzchnia chodników" 593.14	m ² m ²	 593.14	
				RAZEM	593.14
28	KNNR 6 d.3. 0101-03 1	Koryta zjazdów wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów 22.88+15.94+12.00	m ² m ²	 50.82	
				RAZEM	50.82
29	KNNR 6 d.3. 0101-03 1	Koryta zjazdów wykonywane mechanicznie gł. 25cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów wg tabeli zjazdów 52.00	m ² m ²	 52.00	
				RAZEM	52.00
3.2		D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego z 18% domieszką łamanego stabiliz. mech.			
30	KNR 2-31 d.3. 0115-01 + 2 KNR 2-31 0115-02	Podbudowa zjazdów z krusz. naturalnego - warstwa górna z domieszk. ulepszaj. z kruszywa łamanego 18 % - grub. warstwy po zagęszcz. 20 cm -przebudowa j.w. poz. "przeb. chodników" 137.75 -zjazdy na drogi gospodarcze 22.88+15.94+12 -zjazdy do nieruchomości wg tabeli zjazdów 52.00	m ² m ² m ² m ²	 137.75 50.82 52.00	
				RAZEM	240.57
31	KNR 2-31 d.3. 0115-01 2	Podbudowa na zjazdach z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Budowa chodnika - wg pow. kostki brukowej Krotność = 0.75 593.14	m ² m ²	 593.14	
				RAZEM	593.14

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika w ciągu drogi pow. Nr 1899N Olecko-Krupin-Szczecinki w m. Krupin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1. 5.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 82.0*1.2+60.0+49.50+60.0 skarpy i pobocza 136.0*0.3 97.0*1.3 23.0*0.80 135.0*0.60	m ² m ² m ² m ² m ²	 267.90 40.80 126.10 18.40 81.00	
				RAZEM	534.20
1.5. 2		D.02.01.03. Wykonanie nasypów z gr. kat. II			
12 d.1. 5.2	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi. 26.25+36.75+30.0+47.25	m ³ m ³	 140.25	
				RAZEM	140.25
2		D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1		D.03.02.01. Kanalizacja deszczowa			
13 d.2. 1	KNR-W 2- 01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III-pod studzienki przykanaliki (82.0+8.0)*0.8*0.8	m ³ m ³	 57.60	
				RAZEM	57.60
14 d.2. 1	KNR-W 2- 01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (82.0+8.0)*0.8*0.8	m ³ m ³	 57.60	
				RAZEM	57.60
15 d.2. 1	KNR-W 2- 01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 57.60	m ³ m ³	 57.60	
				RAZEM	57.60
16 d.2. 1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-pod-sypka (82.0+10.5)*0.25*0.10	m ³ m ³	 2.31	
				RAZEM	2.31
17 d.2. 1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm-ob-sypka i zasypka 92.5*0.3*0.6	m ³ m ³	 16.65	
				RAZEM	16.65
18 d.2. 1	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przebudowa - 8,00 - przy przepuszczeniu -2,50 10.5	m m	 10.50	
				RAZEM	10.50
19 d.2. 1	KNR-W 2- 18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 82	m m	 82.00	
				RAZEM	82.00
20 d.2. 1	KNR-W 2- 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem -przebudowa -3 - przy przepuszczeniu -1 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
21 d.2. 1	KNNR 6 0602-03	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 250 mm z betonu (uzupełnienie elementów studzienki wylotowej) 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		D.03.01.02. Przepusty pod koroną drogi			

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika w ciągu drogi pow. Nr 1899N Olecko-Krupin-Szczecinki w m. Krupin

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1. 0111-01 1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0+000 - 0+564,25 - budowa 0+033 - przebudowa 0.60	km		
			km	0.60	
				RAZEM	0.60
2 d.1. indywidual- na	Kalkulacja	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych			
1.3		D.01.02.02 Usunięcie drzew i krzewów-karcze			
3 d.1. 0102-05 3	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 0.3	ha		
			ha	0.30	
				RAZEM	0.30
1.4		D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg			
4 d.1. 0807-02 4	KNNR 6	Rozebranie chodników z kostki brukowej typu POLBRUK gr. 8 cm na podsypce piaskowej -prawostronny (3.5+4.3)*0.5*16+11*4.15+11*2.80*0.5+11*1.3	m ²		
			m ²	137.75	
				RAZEM	137.75
5 d.1. 0806-02 4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 38.00	m		
			m	38.00	
				RAZEM	38.00
6 d.1. 0806-08 4	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 20.0	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00
7 d.1. 0802-08 4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm celem umieszczenia ławy betonowej z oporem 190.0*0.25	m ²		
			m ²	47.50	
				RAZEM	47.50
8 d.1. 0703-04- 4 poz. za- stepcza	KNR 4-04	Demontaż wpustów bet. śr. 50 cm z osadnikiem 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9 d.1. 1103-04 4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km z zagospodarowaniem przez inwestora 20.0	t		
			t	20.00	
				RAZEM	20.00
1.5		D.02.00.00.ROBOTY ZIEMNE			
1.5.		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gr. kat. I-V			
10 d.1. 0202-06 5.1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III z transp.urobku na odl.do ... km sam.samowylad. do wbudowania gruntu w nasyp od km 0+185 - 0+235 = 50,0 m od km 0+284 - 0+410 = 125,0 m 175.0*1.0*0.15	m ³		
			m ³	26.25	
				RAZEM	26.25