

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Stanisława Taczaka w Gostyniu.					
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	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		0.16552	km	0.17	
				RAZEM	0.17
2	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
3	KNNR 6	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z prefabrykatów betonowych, kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0803-01				
2		560.0+61.0	m ²	621.00	
				RAZEM	621.00
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0805-04				
2		192.0+158.0	m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
5	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0806-01				
2		331.0	m	331.00	
				RAZEM	331.00
6	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0806-08				
2		54.0	m	54.00	
				RAZEM	54.00
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
2		331.0*(0.3*0.1+0.1*0.1)	m ³	13.24	
				RAZEM	13.24
8	KNR 2-31	Analogia rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
2		54.0*(0.10*0.05+0.05*0.05)	m ³	0.41	
				RAZEM	0.41
9	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - rozbiórka jezdni	m ²		
d.1.	0801-02				
2		192.0+158.0	m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
10	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1.	1103-01				
2		621*0.08+350*0.15+331*0.15*0.3+54*0.08*0.3+13.24+0.41+350.0*0.15	m ³	184.52	
				RAZEM	184.52
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.	1103-04				
2		184.52	m ³	184.52	
				RAZEM	184.52
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2.	0202-04	{chodnik} 370.0*0.01	m ³	3.70	
1	0208-02	{jazdy} 335.0*0.3	m ³	100.50	
		{jezdni} (192+158)*0.13	m ³	45.50	
				RAZEM	149.70
2.2	45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
13	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³		
d.2.	0407-01				
2		{chodnik} 370.0*0.1	m ³	37.00	
				RAZEM	37.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.2.	0505-01				
2		303+200	m ²	503.00	
				RAZEM	503.00
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa - projektowana sieć			
15	KNR 4-05	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu + wywóz na składowisko odpadów	kpl		
d.3.	4050411020				
1 000		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczydo 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.III-IV	m ³		
d.3.	N001020206	(1.10+0.10-0.40)*1.0*6.0	m ³	4.800	
1 00000				RAZEM	4.800
17	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ³		
d.3.	1411-01				
1		6.0*1.0*0.10	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
18	KNNR 4	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm,łączone na wcisk	m		
d.3.	N004130803				
1 00000		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
19	AW KNR AT-	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm , do śr. 400 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - przejście szczelne dla włączenia kanału do studni istniejącej - analogia	cm		
d.3.	17 0101-04				
1		1	cm	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		
d.3.	1424-02				
1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 w uprzednio zmagazynowanych hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczydo 5 t na odl.do 1 km, z tymczasowego składowiska do zasy-pu wykopu - analogia	m ³		
d.3.	N001020208	(1.15+0.10-0.40)*1.0*6.0-(6.0*1.0*(0.1+0.200+0.3))	m ³	1.500	
1 00000				RAZEM	1.500
22	KNNR 1	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III - obsypka 30 cm ponad wierzch rury - pospółka 0.2-2.0 mm (materiał dowieziony)	m ³		
d.3.	N001031801	6.0*1.0*(0.200+0.30)	m ³	3.000	
1 00000		-(6.0*0.200*0.200*3.14/4)	m ³	-0.188	
				RAZEM	2.812
23	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,ro-wów spycharkami 55kW. Zagęszczanie ubijkami luźnej grub.30 cm. Grunt kat.I-II (piasek dowieziony z tymczasowego składowiska - grunt z wykopu)	m ³		
d.3.	N001021401	1.5	m ³	1.500	
1 00000				RAZEM	1.500
24	KNR 2-311	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych, KD, KS, Tele - istniejących	szt		
d.3.	23111406030				
1 000		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4		D-04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
25	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4.	0103-03				
1		{chodnik} 370.0	m ²	370.00	
		{jezdni} 192.0+158.0	m ²	350.00	
		{zjazdy} 335.0	m ²	335.00	
				RAZEM	1055.00
4.2	45233000-9	D-04.02.02 Warstwa mrozoochronna			
26	KNNR 6	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2,0 wyprodukowanej w wytwórni betonów (Rm?4,0MPa) o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m ²		
d.4.	0109-01				
2		192.0+158.0+335.0	m ²	685.00	
				RAZEM	685.00
4.3	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNNR 6 d.4. 1005-07 3	Analogia - Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,5 kg/m ² 2*(192.0+158.0)	m ² m ²	 700.00	
				RAZEM	700.00
28	KNNR 6 d.4. 1005-07 3	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową wyrównania istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego w ilości 0,3 kg/m ² Krotność = 0.6 810.32+192.0+158.0+810.32-192.0-158.0	m ² m ²	 1620.64	
				RAZEM	1620.64
4.4	45233000-9	D-04.04.02b Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
29	KNNR 6 d.4. 0113-02 4	Jednowarstwowa podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego uziarnienie 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 18 cm Krotność = 0.9 192+158+335.0	m ² m ²	 685.00	
				RAZEM	685.00
4.5	45233000-9	D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 2016			
30	KNNR 6 d.4. 0110-02 5	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC20P (KR1) o grubości po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 1.17 158.0+192.0	m ² m ²	 350.00	
				RAZEM	350.00
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2			
31	KNNR 6 d.5. 0309-02 1	Analogia - warstwa ścieralna AC11S (KR 1) wg WT-1 i WT-2 o grubości po zagęszczeniu gr. 4 cm 810.32	m ² m ²	 810.32	
				RAZEM	810.32
5.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011)			
32	KNNR 6 d.5. 0108-02 2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC11W dla KR-2 wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011), mechaniczne. 13.97*2.65	t t	 37.02	
				RAZEM	37.02
33	KNNR 6 d.5. 0308-01 2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11W (KR1) o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 192.0+158.0	m ² m ²	 350.00	
				RAZEM	350.00
5.3	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
34	KNNR 6 d.5. 0502-03 3	Chodnik z kostki brukowej betonowej szarej nowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 370.0	m ² m ²	 370.00	
				RAZEM	370.00
35	KNNR 6 d.5. 0502-03 3	Zjazdy z kostki brukowej betonowej, czerwonej nowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 334.78	m ² m ²	 334.78	
				RAZEM	334.78
6	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
36	KNR AT-03 d.6 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 810.32-192.0-158.0	m ² m ²	 460.32	
				RAZEM	460.32
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
37	KNR 2-31 d.7. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem 337.5*(0.30*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 22.78	
				RAZEM	22.78
38	KNNR 6 d.7. 0401-03 1	Analogia - krawężniki betonowe szare o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki 337.5	m m	 337.50	
				RAZEM	337.50
7.2	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
39	KNR 2-31 d.7. 0402-04 2	Ława pod obrzeża betonowa C8/10 z oporem 29.0*(0.2*0.1+0.1*0.1)	m ³ m ³	 0.87	
				RAZEM	0.87

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.7. 2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		29.0	m	29.00	
				RAZEM	29.00
8	45233162-2	POZOSTAŁE KOSZTY			
41 d.8	Wycena indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia podłoża drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.8	COR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00