

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Budowa miejsc postojowych				
1.1	Ciągi pieszce - chodniki				
1	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-02				
1		240.90	m ²	240.90	
				RAZEM	240.90
2	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1.	0113-01				
1		240.90	m ²	240.90	
				RAZEM	240.90
3	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.1.	0113-05				
1		240.90	m ²	240.90	
				RAZEM	240.90
4	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.	0404-03				
1		170	m	170.00	
				RAZEM	170.00
5	KNNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0511-01				
1		240.90	m ²	240.90	
				RAZEM	240.90
1.2	Drogi dojazdowe - nawierzchnia z kostki brukowej				
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-03	Krotność = 2			
2		785.86	m ²	785.86	
				RAZEM	785.86
7	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
d.1.	0113-03				
2		785.86	m ²	785.86	
				RAZEM	785.86
8	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1.	0113-06				
2		785.86	m ²	785.86	
				RAZEM	785.86
9	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z oporem	m		
d.1.	0403-04				
2		288	m	288.00	
				RAZEM	288.00
10	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.	0404-03				
2		81	m	81.00	
				RAZEM	81.00
11	KNNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej szara kostka	m ²		
d.1.	0511-04				
2		683	m ²	683.00	
				RAZEM	683.00
12	KNNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej kolorowa kostka	m ²		
d.1.	0511-04				
2		163	m ²	163.00	
				RAZEM	163.00
13	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.	1406-03				
2		6	szt.	6.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00
1.3	Place manewrowe i pod miejsca postojowe - nawierzchnia utwardzona ażurem				
14	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-03	Krotność = 2			
3		633	m ²	633.00	
				RAZEM	633.00
15	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
d.1.	0113-03				
3		633	m ²	633.00	
				RAZEM	633.00
16	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1.	0113-06				
3		633	m ²	633.00	
				RAZEM	633.00
17	KNR 0-11	Nawierzchnie z płyt ażurowych gr. 12cm szara - plac manewrowy	m ²		
d.1.	0316-07				
3		528	m ²	528.00	
				RAZEM	528.00
18	KNR 0-11	Nawierzchnie z płyt ażurowych gr. 10cm grafit - miejsca postojowe	m ²		
d.1.	0316-07				
3		105	m ²	105.00	
				RAZEM	105.00
1.4	Zieleńce				
19	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.1.	0401-05				
4		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
1.5	Roboty towarzyszące				
1.5.	Przepusty drogowe ze ścianami oporowymi				
1					
20	KNR 4-05I	Demontaż rurociagu żelbetowego o śr.nom. 600 mm łączonego na styk opaską betonową	m		
d.1.	0317-03				
5.1		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
21	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
d.1.	0202-08				
5.1		nowe przepusty wymieian odcinek	m ³	5.44	
		st. rewizyjne 2 kpl	m ³	11.20	
		st. osadnikowa 1kpl	m ³	2.80	
			m ³	2.40	
				RAZEM	21.84
22	KSNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr 25cm pod rurami przepustowymi i ścianami oporowymi	m ³		
d.1.	0605-01				
5.1		nowy przepust remontowa-ny odcinek	m ³	3.40	
			m ³	7.00	
				RAZEM	10.40
23	KSNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rura karbowana K2-KAN Sn8 fi600mm (z kielichem)	m		
d.1.	0605-08				
5.1	analogia				
		17	m	17.00	
		35	m	35.00	
				RAZEM	52.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1. 5.1	KNNR 6 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe skrzydełkowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
25 d.1. 5.1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,5m z pierścieniem odciążającym, pokrywą i włazem żeliwnym fi600mm D400	stud.		
		2	stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
26 d.1. 5.1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,5m (osadnik 1m) z pierścieniem odciążającym, pokrywą i włazem żeliwnym fi600mm D400 - pierwsza studnia na wlocie kanału	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5. 2	Umocnienie rowu płyta typu Ażur				
27 d.1. 5.2	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 8cmx60cmx40cm (dno szer. ok 1,2m, bok prawy i lewy szer. 1,2m, dł. umocnienia ok 40m)	m ²		
		144	m ²	144.00	
				RAZEM	144.00
1.5. 3	Umocnienie pobocza kruszywem				
28 d.1. 5.3	KNNR 6 0202-02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²		
		50	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
1.5. 4	Odnowienie schodów ewakuacyjnych				
29 d.1. 5.4	KNR-W 7- 12 0103-03	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		2*15*2	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
30 d.1. 5.4	KNR-W 7- 12 0217-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania - farba okrętowa	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
31 d.1. 5.4	KNR-W 7- 12 0231-01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym farbami nawierzchniowymi chloro-kauczukowymi (np NOBILES lub podobna)/kolor ustalić z Inwestorem	m ²		
		2*15*2	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
1.5. 5	Ławki, kosze i stojaki na rowery				
32 d.1. 5.5	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzenia	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
33 d.1. 5.5	kalk. własna	Montaż koszy	kpl		
		12	kpl	12.00	
				RAZEM	12.00
34 d.1. 5.5	kalk. własna	Montaż stojaka na rowery	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.1. 5.5	kalk. własna	Przełożenie kostki brukowej - miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
		12*7	m ²	84.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5. 6		Oznakowanie poziome i pionowe		RAZEM	84.00
36 d.1. 5.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
37 d.1. 5.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
1.5. 7		Inwentaryzacja powykonawcza		RAZEM	15.00
38 d.1. 5.7	TZKNC N- K/II t.21- a.01	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis - proste	obiekt		
		1	obiekt	1.00	
				RAZEM	1.00

Kosztorysant
Aneta Wójcik
mgr inż. Aneta Wójcik