

Zakres czynności niezbędnych do realizacji zamówienia,
których dotyczy wymóg zażyczenia na umowę o pracę

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulicy Spokojnej					
1		D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków			
1	KNNR 1 d.1. 0101-02 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm < świerk w km 0+230 > 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu.			
2	KNR 2-01 d.1. 0126-01 2	D.01.02.02.11 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 15 cm za pomocą spycharek Wg zał. nr 2 1530.59/0.5	m ² m ²	 3061.18	
				RAZEM	3061.18
3	KNNR 1 d.1. 0113-02 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 5 3061.18	m ² m ²	 3061.18	
				RAZEM	3061.18
4	KSNR 1 d.1. 0203-02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. /odwiezienie nadmiaru zhałdowanego humusu poza granice robót na odl. do 1km w miejsce wskazane przez Inwestora/ 1530.59-87.32	m ³ m ³	 1443.27	
				RAZEM	1443.27
2		D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV			
5	KNNR 1 d.2. 0213-01 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III z przemieszczeniem gruntu na nasypy 134.88	m ³ m ³	 134.88	
				RAZEM	134.88
6	KNNR 1 d.2. 0215-03 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m 134.88	m ³ m ³	 134.88	
				RAZEM	134.88
2.2		D.02.03.01. Wykonanie nasypów.			
7	KNNR 1 d.2. 0202-06 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczy-mi na nasyp /dokop gruntu/ przedmiar zał, nr 1 1380.9-134.9	m ³ m ³	 1246.00	
				RAZEM	1246.00
8	KNR 2-01 d.2. 0235-01 2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II /przyjęto 80% formowania mechanicznego i 20% formowania ręcznego w odniesieniu do całości nasypu/ 1530.59*0.8	m ³ m ³	 1224.47	
				RAZEM	1224.47
9	KNR 2-01 d.2. 0313-01 2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 1530.59*0.2	m ³ m ³	 306.12	
				RAZEM	306.12
10	KNR 2-01 d.2. 0237-05 2	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III /przyjęto 80% walcami i 20% zagęszczarkami/ 1530.59*0.8	m ³ m ³	 1224.47	
				RAZEM	1224.47
11	KNR 2-01 d.2. 0236-03 2	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 1530.59*0.2	m ³ m ³	 306.12	
				RAZEM	306.12
12	KNR 2-01 d.2. 0506-07 2	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III /Przedmiar zał. Nr 2./ <przyjęto powierzchnie humusowania> 87.32/0.10	m ² m ²	 873.20	
				RAZEM	873.20
3		D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO. KANALIZACJA DESZCZOWA			
3.1		Roboty przygotowawcze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.3. 1406-03 1	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych 18	szt. szt.	 18.00	
				RAZEM	18.00
14	KNR 2-31 d.3. 1406-04 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
3.2		D.03.02.00. Roboty ziemne i pomocnicze. kanalizacja deszczowa			
15	KNR-W 2- d.3. 01 0212-07 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 108.63	m ³ m ³	 108.63	
				RAZEM	108.63
16	KNR-W 2- d.3. 01 0215-07 2	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II wykop pod studnie rewizyjna <D1>(2.0*2.0)*1.0 wykop pod studzienki ściekowe <W1-W5> (1.0*1.0+2.0*2.0)*0.5*1.5*5	m ³ m ³ m ³	 4.00 18.75	
				RAZEM	22.75
17	KNR-W 2- d.3. 01 0310-04 2	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 3.0 m <wykopy ręczne w ilości szacunkowej 5% od przedmiaru jw> (63.13+22.75)*0.05	m ³ m ³	 4.29	
				RAZEM	4.29
18	KNR-W 2- d.3. 01 0312-04 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II przyjęto zasypywanie 50% gruntu ręcznie i 50%mecjanicznie(spycharki , ładowarki)	m ³ m ³	 67.84	
				RAZEM	67.84
19	KNR-W 2- d.3. 01 0222-01 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 67.84	m ³ m ³	 67.84	
				RAZEM	67.84
20	KNNR 1 d.3. 0408-03 2	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 135.67	m ³ m ³	 135.67	
				RAZEM	135.67
3.3		D.03.02.01. Roboty instalacyjne.Kanalizacja deszczowa.			
21	KNNR 4 d.3. 1411-01 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka 45*0.7*0.1	m ³ m ³	 3.15	
				RAZEM	3.15
22	KNNR 4 d.3. 1411-01 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka + zasypka 45.0*0.3*0.1*3	m ³ m ³	 4.05	
				RAZEM	4.05
23	KNR-W 2- d.3. 18 0408-05 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 95	m m	 95.00	
				RAZEM	95.00
24	KNR-W 2- d.3. 18 0408-03 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 31	m m	 31.00	
				RAZEM	31.00
25	KNR 2-18 d.3. 0625-02 3	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KSNR 6 d.7. 0702-01 1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
38	KSNR 6 d.7. 0702-05 1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8		D.08.00.00. ELEMENTY ULIC			
8.1		D.08.01.01. Krawężniki betonowe.			
39	KNNR 6 d.8. 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem łań betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<obmiar z ACAD> 692.0-37.0	m	655.00	
				RAZEM	655.00
8.2		D.08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej.			
40	KSNR 6 d.8. 0104-01 2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		637.09	m ²	637.09	
				RAZEM	637.09
41	KSNR 6 d.8. 0502-02 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		<chodnik> 41.8+43.4+44.5+48.2+16.5+54.0+64.9+52.0+63.3+65.0	m ²	493.60	
		<opaska> (272+10+3.5+11.0+31.0+31.5+24.5+30.6+25.7+16.0+22.5)*	m ²	143.49	
		0.3			
				RAZEM	637.09
8.3		D.08.03.01. Obrzeża betonowe.			
42	KSNR 6 d.8. 0404-03 3	D.08.03.01.12 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		<obmiar wg AUTOCAD>	m	590.80	
		< strona lewa> 46.6+18.5+50.7+17.3+17.3+57.6+67.3+55.1+67.4+64.1+100+10.9+9.0+9.0	m	283.00	
		< strona prawa> 277.0+6.0			
				RAZEM	873.80
8.4		D.08.04.01. Wjazdy i wyjazdy z bram			
43	KSNR 6 d.8. 0109-02 4	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		7.1+13.0+13.5+13.0+13.9+14.0+14.3+27.5+2.6+2.6	m ²	121.50	
				RAZEM	121.50
44	KSNR 6 d.8. 0502-03 4	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		7.1+13.0+13.5+13.0+13.9+14.0+14.3+27.5+2.6+2.6	m ²	121.50	
				RAZEM	121.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
26	KNNR 4 d.3. 1427-02 3	Przejście przez ściany studzienki rewizyjnej tuleją ochronną krótką WA-VIN Dy 200 mm	szt		
		14	szt	14.00	
				RAZEM	14.00
27	KNR 2-18 d.3. 0613-03 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNNR 4 d.3. 1427-03 3	Przejście przez ściany studzienki rewizyjnej tuleją ochronną krótką WA-VIN Dy 300 mm	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
29	KNR 2-18 d.3. 0613-04 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-6	[0.5 m] stud.	-6.00	
				RAZEM	-6.00
4		D.04.00.00 POBUDOWA			
4.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.			
30	KSNR 6 d.4. 0101-01 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników <jezdnia zasadnicza obmiar wg AUTOCAD>1467-44.0 < chodniki i opaska> 637.0 <wjazdy> 121.5	m ² m ² m ²	 1423.00 637.00 121.50	
				RAZEM	2181.50
4.2		D.04.02.01 Warstwa odcinająca i odsączająca			
31	KNR 2-31 d.4. 0106-03 2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu <jezdnia zasadnicza>1467-44.0	m ² m ²	 1423.00	
				RAZEM	1423.00
32	KNR 2-31 d.4. 0106-04 2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 9 1467-44.0	m ² m ²	 1423.00	
				RAZEM	1423.00
4.3		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
33	KSNR 6 d.4. 0113-02 3	D.04.04.01.12 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 50% gr. 20 cm <jezdnia zasadnicza>1467-44.0	m ² m ²	 1423.00	
				RAZEM	1423.00
5		D.05.00.00. NAWIERZCHNIA			
5.1		D.03.05.01. Nawierzchnia z kostki betonowej			
34	KNR 0-11 d.5. 0326-01 1	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm typu 10 na pods.piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.bez pasów rozdzielczych <jezdnia zasadnicza przedmiar graficzny z AutoCad> 1467.0-44.0	m ² m ²	 1423.00	
				RAZEM	1423.00
6		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		D.06.01.01. Umocnienie skarp rowów i scieków			
35	KSNR 1 d.6. 0403-01 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. <humusowanie wg zał. nr 2> 87.32/0.10	m ² m ²	 873.20	
				RAZEM	873.20
36	KSNR 1 d.6. 0403-02 1	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 873.2	m ² m ²	 873.20	
				RAZEM	873.20
7		D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
7.1		D.07.02.01. Oznakowanie pionowe.			