

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2018 06 04 wymiana ciepłociągu w rejonie bud. H					
1		Roboty ziemne CPV-45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty zimne			
1	STWiOR d.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej 10*1+21*1,5+4,0*3,0	m ² m ²	53,500	
				RAZEM	53,500
2	STWiOR d.1	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 10*1+21*1,5+4,0*3,0	m ² m ²	53,500	
				RAZEM	53,500
3	STWiOR d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (80+37+23)*3,0*1,45*0,8	m ³ m ³	487,200	
				RAZEM	487,200
4	STWiOR d.1	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (80+37+23)*3,0*1,45*0,27	m ³ m ³	164,430	
				RAZEM	164,430
5	STWiOR d.1	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 219/8.0 140*4	m m	560,000	
				RAZEM	560,000
6	STWiOR d.1	Podsypka i obsypka rurociągu piaskiem 140*0,4*1,5	m ³ m ³	84,000	
				RAZEM	84,000
7	STWiOR d.1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 140*4	m m	560,000	
				RAZEM	560,000
8	STWiOR d.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 140*1,2*2	m ³ m ³	336,000	
				RAZEM	336,000
2		montaż rurociągu CPV-45232140-5 Roboty budowlane w zakresie lokalnych sieci grzewczych			
9	STWiOR d.2	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm 4	prze- ście prze- ście	4,000	
				RAZEM	4,000
10	STWiOR d.2	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 48.3/160, 140	m m	140,000	
				RAZEM	140,000
11	STWiOR d.2	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 60.3/200, 140	m m	140,000	
				RAZEM	140,000
12	STWiOR d.2	Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 114.3/200 140*2	m m	280,000	
				RAZEM	280,000
13	STWiOR d.2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 4	odc. 200m odc. 200m	4,000	
				RAZEM	4,000
14	STWiOR d.2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 4	200m -1 prób. 200m -1 prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		odtworzenie nawierzchni CPV-45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych			
15	STWiOR d.3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.1	m ² m ²	53,500	
				RAZEM	53,500
16	STWiOR d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.1	m ² m ²	53,500	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	53,500
17	STWiOR d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.1	m ² m ²	53,500	
				RAZEM	53,500
18	STWiOR d.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki poz.1	m ² m ²	53,500	
				RAZEM	53,500
19	STWiOR d.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki (10+21+4)*2	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
20	STWiOR d.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki - tor przeszkód 25*2	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
21	STWiOR d.3	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 4*35	m ² m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
22	STWiOR d.3	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie - tor przeszkód 4*35	m ² m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
23	STWiOR d.3	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. po zagęszczeniu 12 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie 4*35	m ² m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
24	STWiOR d.3	Ręczne rozplantowanie ziemi urodzajnej 140*2*0,10	m ³ m ³	28,000	
				RAZEM	28,000
25	STWiOR d.3	Posianie trawy w ziemi urodzajnej. 140*2	m ² m ²	280,000	
				RAZEM	280,000
26	STWiOR d.3	Wywóz zbywającej ziemi - odwóz ziemi z wykopów w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 140*0,4*0,8	m ³ m ³	44,800	
				RAZEM	44,800

