

Przedmiar robót

Budowa : Wykonanie chodnika w miejscowości Reptowo

Adres: działka numer geod. dz. 93/2, 60/2, 51 obr. 0010 Reptowo, gm. Kobylanka (jedn. ewid. 321406_2), pow. Stargardzki

Lp.	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	Nazwa	Jednostka miary	Obmiar
A. Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Wyznaczenie trasy oraz punktów wysokościowych wraz ze sporządzeniem dokumentacji geodezyjnej powykonawczej.	km	0,59
2	D-01.02.04.	Demontaż słupów i opraw oświetleniowych z ich ponownym montażem (przestawienie).	szt.	1
3	D-01.02.01.	Wycinka wraz z karczowaniem drzew i uprzątnięciem terenu po wykonanych robotach. Załadunek i wywózka gałęzi oraz korzeni drzew do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu po robotach i plantowanie. Drzewa o obwodzie pnia 95 - 180 cm.	szt.	3
4	D-01.02.01.	Wycinka wraz z karczowaniem drzew i uprzątnięciem terenu po wykonanych robotach. Załadunek i wywózka gałęzi oraz korzeni drzew do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu po robotach i plantowanie. Drzewa o średnicy pnia 200 - 270 cm.	szt.	6
B. Rozbiórki				
5	D-01.02.04.	Cięcie piłą istniejącej nawierzchni bitumicznej na odcinku wzdłuż krawędzi rozbiórki na wyniesionym przejściu dla pieszych. Nawierzchnia bitumiczna o grubości średnio do 10,0 cm.	m	10,0
6	D-01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni bitumicznej o grubości do 8 cm. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport frezu na placu składowy wskazany przez Zamawiającego w odległości do 10 km. Uprzątnięcie terenu robót. Rozbiórka jezdni na całej powierzchni.	m ²	70,0
7	D-01.02.04.	Rozebranie istniejącej podbudowy z bruku kamiennego lub kruszywa łamanego gr. do 20,0 cm. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót.	m ²	70,0
8	D-01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni z brukowej kostki betonowej gr. 6,0 cm i 8,0 cm na podsypce cem - piask. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót.	m ²	250,0

9	D-01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni z prefabrykowanych betonowych płyt chodnikowych 50 * 50 * 7 cm na podsypce cem - piask. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót. Rozbiórka nawierzchni istniejących chodników.	m ²	1250,0
10	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych ściętych o wymiarach 15 * 30 * 100 cm posadowionych na ławie betonowej z oporem o wymiarach 25 * 35 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5,0 cm. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót.	m	55,0
11	D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6 * 20 cm posadowionych na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5,0 cm. Przy wykonywaniu rozbiórki ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz powstałych odpadów do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót.	m	38,0
12	D-01.02.04.	Odkręcenie i zdjęcie tarczy znaku ze słupka. Wykonanie wykopu i odkopanie słupka. Zasypanie materiałem zasypowym z zagęszczeniem dołu po słupku. Przy wykonywaniu robót ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Uprzątnięcie terenu robót.	szt.	2
C. Roboty ziemne				
13	D-02.00.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. III - IV o głębokości do 1,0 m wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Przy wykonywaniu robót ująć profilowanie skarp. Usunięcie humusu z powierzchni przeznaczonej pod konstrukcje jezdni i chodników oraz nadmiaru gruntu ze skarp.	m ³	755,50
14	D-02.00.01. D-02.03.01.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 1,0 m z materiału dostarczonego z poza terenu budowy (w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału na nasyp). Przygotowanie podłoża pod nasypy poprzez zrownowanie, profilowanie skarp nasypu, wykonanie i utrzymanie odwodnienia nasypów. Nasyp na powierzchni poszerzenia korpusu drogowego.	m ³	1120,15
D. Droga dla pieszych i rowerów				
15	D-04.01.01.	Wykonanie koryta i jego wyprofilowanie. Koryto o głębokości średnio 35 cm pod konstrukcję jezdni. Przy wykonywaniu koryta oraz profilowaniu ująć załadunek, rozładunek i transport urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Powierzchnia koryta o 10 % większa od powierzchni jezdni z uwagi na okrawężnikowanie.	m ²	1936,0

16	D-04.05.01.	Wykonanie w korycie warstwy stabilizacji C 1,5/2,0 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15,0 cm. Wzmocnienie istniejącego podłoża pod konstrukcję jezdni. Warstwa stabilizacji z mieszanki dostarczonej z wytwórni. Przy wykonywaniu stabilizacji ująć pielęgnację warstwy stabilizacji piaskiem z polewaniem wodą. Warstwa stabilizacji na całej powierzchni jezdni.	m ²	1760,0
17	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C 90/3. Podbudowa pod konstrukcję jezdni. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0 ÷ 31,5 mm o grubości warstwy 15,0 cm po zagęszczeniu. Podbudowa na całej powierzchni jezdni.	m ²	1760,0
18	D-04.03.01.	Oczyszczenie podłoża wraz ze skropieniem lepiszczem asfaltowym. Wykonanie związania międzywarstwowego warstwy wiążącej z podbudową.	m ²	1760,0
19	D-05.03.05a.	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S 50/70 dla KR1 o grubości warstwy 4,0 cm.	m ²	1760,0
20	D-02.00.01. D-07.01.01. D-02.03.01.	Wykonanie wykopu i odkrycie istniejącej sieci energetycznej wraz z założeniem rur osłonowych dwudzielnych tworzywowych PS fi 110 mm. Ułożenie rur na podsypce piaskowej na istniejącej głębokości i zgodnie z istniejącymi spadkami. Podsypka piaskowa o grubości warstwy 10,0 cm. Zasypanie wykopu materiałem zasypowym wraz z zagęszczeniem. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana gruntu, w kosztach pozycji ująć pozyskanie materiału do zasypania). Przy wykonaniu robót ująć załadunek, rozładunek i transport urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	m	52

E. Wyniesione przejście

21	D-04.01.01.	Wykonanie koryta i jego wyprofilowanie. Koryto o głębokości średnio 35 cm pod konstrukcję jezdni. Przy wykonywaniu koryta oraz profilowaniu ująć załadunek, rozładunek i transport urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Powierzchnia koryta o 10 % większa od powierzchni jezdni z uwagi na okrawężnikowanie.	m ²	75,0
22	D-04.05.01.	Wykonanie w korycie warstwy stabilizacji C 1,5/2,0 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15,0 cm. Wzmocnienie istniejącego podłoża pod konstrukcję jezdni. Warstwa stabilizacji z mieszanki dostarczonej z wytwórni. Przy wykonywaniu stabilizacji ująć pielęgnację warstwy stabilizacji piaskiem z polewaniem wodą. Warstwa stabilizacji na całej powierzchni jezdni.	m ²	75,0
23	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C 90/3. Podbudowa pod konstrukcję jezdni. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0 ÷ 31,5 mm o grubości warstwy 20,0 cm po zagęszczeniu. Podbudowa na całej powierzchni jezdni.	m ²	68,0

24	D-05.03.01.	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej granitowej 15/17 cm cięto - łupanej jasnoszarej/granitowej płomieniowanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 , grubość warstwy po zagęszczeniu 5,0 cm. Nawierzchnia spoinowana spoiną mineralną systemową do nawierzchni kamiennych.	m ²	21,0
25	D-05.03.01.	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej granitowej 15/17 cm surowo - łupanej jasnoszarej płomieniowanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 , grubość warstwy po zagęszczeniu 5,0 cm. Nawierzchnia spoinowana spoiną mineralną systemową do nawierzchni kamiennych.	m ²	47,0
26	D-05.03.17.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową (uzupełnienie przy krawężnikach)	t	2,0

F. Chodniki i dojścia do posesji

27	D-04.01.01.	Wykonanie koryta i jego wyprofilowanie. Koryto o głębokości średnio 20 cm pod konstrukcję chodników i dojść do posesji. Przy wykonywaniu koryta oraz profilowaniu ująć załadunek, rozładunek i transport urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Powierzchnia koryta z uwagi na obramowanie o 10 % większa od powierzchni nawierzchni.	m ²	56,0
28	D-04.04.02.	Wykonanie w korycie warstwy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C 90/3 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15,0 cm.	m ²	51,0
29	D-05.03.23.	Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej grub. 8,0 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4 , grubość warstwy po zagęszczeniu 5,0 cm. Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej koloru szarego, układana według dowolnego wzoru.	m ²	51,0
30	D-05.03.23.	Wykonanie nawierzchni z płytek integracyjnych ostrzegawczych o wymiarach 30x30cm i grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej (kolor żółty)	m ²	2,4

G. Zjazdy do posesji

31	D-04.01.01.	Wykonanie koryta i jego wyprofilowanie. Koryto o głębokości średnio 20 cm pod konstrukcję zjazdu. Przy wykonywaniu koryta oraz profilowaniu ująć załadunek, rozładunek i transport urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni. Powierzchnia koryta z uwagi na obramowanie o 20 % większa od powierzchni nawierzchni.	m ²	276,0
32	D-04.05.01.	Wykonanie w korycie warstwy stabilizacji C 1,5/2,0 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15,0 cm. Wzmocnienie istniejącego podłoża pod konstrukcję jezdni. Warstwa stabilizacji z mieszanki dostarczonej z wytwórni. Przy wykonywaniu stabilizacji ująć pielęgnację warstwy stabilizacji piaskiem z polewaniem wodą. Warstwa stabilizacji na całej powierzchni jezdni.	m ²	230,0
33	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C 90/3. Podbudowa pod konstrukcję jezdni. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0 ÷ 31,5 mm o grubości warstwy 20,0 cm po zagęszczeniu. Podbudowa na całej powierzchni jezdni.	m ²	230,0

34	D-05.03.23.	Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej grub. 8,0 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4 , grubość warstwy po zagęszczeniu 5,0 cm. Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej koloru grafitowego, układana według dowolnego wzoru.	m ²	230,0
H. Krawężniki, oporniki i obrzeża				
35	D-04.01.01. D-04.02.01. D-08.01.01.	Profilowanie podłoża i ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wym. 15 * 22 * 100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1 : 4 gr. po zagęszczeniu 5,0 cm na ławie betonowej z oporem 25 * 35 cm z betonu C 16/20 wraz załadunkiem, rozładunkiem i transportem powstałego przy wykonywaniu profilowania podłoża urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	m	140,0
36	D-04.01.01. D-04.02.01. D-08.01.01.	Profilowanie podłoża i ustawienie oporników betonowych prostokątnych o wym. 12 * 25 * 100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1 : 4 gr. po zagęszczeniu 5,0 cm na ławie betonowej z oporem 25 * 35 cm z betonu C 16/20 wraz załadunkiem, rozładunkiem i transportem powstałego przy wykonywaniu profilowania podłoża urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	m	290,0
37	D-04.01.01. D-04.02.01. D-08.01.01.	Profilowanie podłoża i ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8 * 30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1 : 4 o wymiarach 16 * 5 cm wraz załadunkiem, rozładunkiem i transportem powstałego przy wykonywaniu profilowania podłoża urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	m	1120,0
I. Regulacja istniejącej sieci uzbrojenia podziemnego				
38	D-02.00.01. D-02.03.01. D-03.02.01a.	Wykonanie wykopu i odkrycie istniejącej studni rewizyjnej na kanalizacji sanitarnej. Studnia z prefabrykowanych kręgów betonowych o średnicy 1200 mm. Demontaż i ponowny montaż istniejącego pierścienia i pokrywy wraz z wyrównaniem do wykonywanej nawierzchni jezdni. Założenie pierścienia i pokrywy nastudziennej oraz zasypanie materiałem zasypowym studni. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana gruntu). Przy robotach ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	szt.	5
39	D-02.00.01. D-02.03.01. D-01.03.04.	Wykonanie wykopu i odkrycie istniejącej studni telekomunikacyjnej SK-2 wraz z regulacją w pionie. Demontaż i ponowny montaż istniejącej pokrywy i ramy studni wraz z wyrównaniem do wykonywanej nawierzchni. Założenie ramy i pokrywy nastudziennej oraz zasypanie materiałem zasypowym studni. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana gruntu). Przy robotach ująć załadunek, rozładunek i transport gruzu oraz urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	szt.	2

40	D-02.00.01. D-02.03.01. D-01.03.05.	Wykonanie wykopu i odkrycie istniejącej skrzynki zaworu na sieci przyłączy wodociągowym lub gazowym. Demontaż i ponowny montaż skrzynki ulicznej na płycie podkładowej wraz z wyrównaniem do wykonanej nawierzchni. Skrzynka uliczna o obciążeniu 25 ton. Zasypanie materiałem zasypowym wykopu wraz z zagęszczeniem warstwami. Materiał zasypowy przywieziony (całkowita wymiana grunt). Przy wykonywaniu robót ująć załadunek, wyładunek i transport urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni.	szt.	12
J. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego				
	D-07.02.01.	Ustawienie oznakowania pionowego, znaki pionowe. Słupki do znaków z rur ocynkowanych o średnicy 60,3 mm.	szt.	6
41	D-07.02.01.	Ustawienie oznakowania pionowego, znaki pionowe. Znaki z blachy stalowej ocynkowanej gr. 1,2 mm, krawędzie podwójnie gięte, lica znaków foliowane folią odblaskową II generacji, tyły traczy znaków malowane proszkowo farbą koloru szarego. Znaki z grupy średnie i mini	szt.	14
42	D-07.01.01.	Oczyszczenie nawierzchni i trasowanie a następnie wykonanie oznakowania poziomego. Oznakowanie poziome cienkowarstwowe. Oznakowanie grubowarstwowe wykonywane na nowej nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych.	m ²	14,0
43	D-07.06.02.	Ustawienie barier ochronnych U-12a malowane proszkowo farbą koloru biało czerwonego.	m	2,0
K. Zieleń, pobocza				
44	D-02.00.01. D-09.01.01.	Oczyszczenie, profilowanie (uzupełnienie zaniżeń terenu oraz ścinka zawyżeń terenu) i przygotowanie terenu wraz z nawiezieniem humusu warstwą o grubości minimum 10,0 cm oraz wysianiem nasiona traw. Założenie trawnika parkowego siewem na gruntach kat. III z nawożeniem tj. na projektowanym zieleńcu pomiędzy jezdnią, chodnikiem a istniejącymi ogrodzeniami sąsiednich posesji. Przy wykonywaniu robót dopuszcza się użycie wcześniej zdjętego humusu.	m ²	555,0
45	D-02.00.01. D-09.01.01.	Sadzenie drzew w terenie płaskim gatunku klon zwyczajny o obwodzie 20-25 cm i koroną zaczynającą się na wysokości min. 220 cm wraz z pielęgnacją posadzonych drzew (podlewanie odchwaszczanie, przycinanie, nawożenie) przez okres 3 lat od odbioru.	szt.	15,0